

**3993/AB XXI.GP**

---

**Eingelangt am: 08.08.2002**

BM für Verkehr, Innovation und Technologie

Die schriftliche parlamentarische Anfrage Nr. 4070/J-NR/2002 betreffend Vergabe des LKW-Mautsystems, die die Abgeordneten Dr. Kräuter und GenossInnen am 14. Juni 2002 an mich gerichtet haben, beehre ich mich wie folgt zu beantworten:

**Frage 1:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich auf gesicherte Mehreinnahmen in Höhe von 150 Mio. EUR verzichten, die bei einer früheren Inbetriebnahme des Mautsystems gewährleistet sind?

**Antwort:**

Die Ausschreibung bzw. auch der von der ASFINAG nun unterzeichnete Betreibervertrag sehen einen Zeitrahmen von längstens 18 Monaten für die Realisierungsphase des Mautsystems vor. Zu dem gemäß Vergabegesetz maßgebenden Zeitpunkt der Angebotseröffnung hatte keiner der Bieter definitiv eine kürzere Realisierungszeit im Angebot garantiert. Jede früher mögliche Inbetriebnahme des Mautsystems wird aber gemäß Ausschreibung durch einen zu lukrierenden finanziellen Bonus für den Betreiber gefördert.

**Frage 2:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass das österreichische Mautsystem kompatibel (wechselseitig einsetzbar) mit Österreichs wichtigsten Transportpartnern Deutschland und Holland \* die sich bereits für das GPS-GSM System entschieden haben - ist?

**Antwort:**

Es haben sich weder Deutschland noch Holland explizit für ein GPS-GSM System entschieden. Die neue Holländische Regierung hat vielmehr festgelegt, innerhalb ihrer Regierungszeit überhaupt keine Aktivitäten zur Einführung eines Mautsystems zu setzen. Deutschland hatte genau so wie Österreich für seine Mautausschreibung keine bevorzugte Technologie festgelegt, sondern "Technologie-offen" ausgeschrieben. Im Zuge des Verfahrens mussten aber ebenso wie in Österreich Angebote ausgeschieden werden, weil sie bestimmte vertragliche Forderungen nicht erfüllten. Während in Österreich bis zuletzt Bieter mit beiden Basistechnologien - also GPS-GSM und Nahbereichsfunk/ Mikrowelle im Verfahren verblieben sind, musste in Deutschland jener Bieter, der mit einem Mikrowellensystem bemaute hätte, aus rechtlichen Gründen ausgeschieden werden. Auf Grund der in Europa einheitlichen vergaberechtlichen Vorgabe, in einem Ausschreibungsverfahren den Bestbieter zu beauftragen, ergab sich die jetzige Situation. Dennoch wird es möglich sein, über technische Komponenten (Schnittstellen), die in beiden Systemen vorhanden sind, ein brauchbares Maß an Kompatibilität zu erreichen.

**Frage 3:**

Ist es österreichischen Frachtern zumutbar, dass Sie für Fahrten bei ihren größten Handelspartnern, die das GPS-GSM System benützen, jeweils eine weitere, kompatible On Board Unit mitführen müssen?

**Antwort:**

Dies wird nach derzeitigem Stand der Gespräche nicht nötig sein, da Möglichkeiten für kompatible Verwendung einer der beiden On-Board-Units bestehen.

**Frage 4:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass das GPS-GSM System vielfältige Möglichkeiten im Bereich Telematikdienste bietet?

**Antwort:**

Anforderung in der Ausschreibung war es in erster Linie, einen Mautbetreiber zu finden, der ein technisch einwandfreies, zuverlässig und wirtschaftlich arbeitendes Mautsystem verwenden würde, mit dessen Hilfe die Finanzierbarkeit des hochrangigen Straßennetzes für die weitere Zukunft sichergestellt werden kann. Möglichkeiten für eventuelle zukünftige Telematik-Dienste standen daher nicht im Vordergrund. Dennoch wurde das Vorhandensein einer grundsätzlichen Möglichkeit für spätere Telematikdienste positiv bewertet. Telematikdienste, die über GPS-GSM Technologie möglich wären, können aber im wesentlichen auch ohne Mautsystem genutzt werden.

**Frage 5:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass die "Verkehrstelematikoffensive 2002 plus" des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie rasch und effizient realisiert wird?

**Antwort:**

Die rasche und effiziente Realisierung der "Verkehrstelematikoffensive 2002 plus" ist nicht zwingend von der Einführung eines mit GPS-GSM Technologie arbeitenden Mautsystems abhängig. Auch jenes technische System, für das sich der von der ASFINAG nun beauftragte Mautbetreiber entschieden hat, eröffnet eine Vielzahl moderner technischer Möglichkeiten im Bereich der Verkehrstelematik, die übrigens in jenen Ländern, wo solche Systeme im Einsatz stehen, zum Vorteil aller Verkehrsteilnehmer (insbesondere auch der Pkw-Fahrer) intensiv genutzt werden.

**Frage 6:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, am Zukunftsmarkt der Satellitennavigation (Projekt GALILEO) teilzunehmen?

**Antwort:**

Österreich hat sich zuletzt bei der Abstimmung im EU-Ministerrat über die Realisierung des Projektes GALILEO für dieses ausgesprochen, weil es eine wesentliche Technologie der kommenden Jahrzehnte zu sein verspricht. Der Zeithorizont, der eine gesicherte Verfügbarkeit etwa ab 2010 in Aussicht stellt, erlaubt es allerdings nicht, ein kurzfristig dringend notwendiges Mautprojekt zur Sicherung der Straßenfinanzierung darauf zu gründen.

**Frage 7:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass Österreich in der Entwicklung der Zukunftstechnologie GPS-GSM Mauterfassung und Telematik eine führende Rolle einnimmt?

**Antwort:**

Hauptaufgabe der Ausschreibung für das Mautsystem war es, die Infrastrukturfinanzierung für die Zukunft durch ein effizient und zuverlässig arbeitendes elektronisches Mautsystem möglichst kurzfristig zu sichern. Die Entwicklung von Zukunftstechnologien zählt nicht zum gesetzlich determinierten Geschäftsfeld der ASFINAG.

**Frage 8:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass das GPS-GSM System konform mit den im 6. EU-Rahmenprogramm für Forschung und technologische Entwicklung aufgelisteten Normen im Bereich Informationstechnologie ist?

**Antwort:**

Gegenstand der "technologieoffenen" Ausschreibung war ein Mautsystem. Für die Mauteinhebung auf Basis von GPS - GSM gibt es derzeit noch keine Normen. Ein Vorschlag, Mautapplikationen zu normen, wird erst im ISO TC 204 /SC 5 / WG 5 erarbeitet.

**Frage 9:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass das GPS-GSM System jederzeit ohne Zusatzinvestitionen auf andere Bemaunungsstraßen ausweitbar ist?

**Antwort:**

Das soeben vom Parlament mit den Stimmen von SPÖ, FPÖ und ÖVP beschlossene Bundesstraßen-Mautgesetz enthält keine Ermächtigungen oder Hinweise für eine allfällige, auch spätere, Ausweitung des Mautsystems auf andere Straßen als Autobahnen und Schnellstraßen. Selbst dann würden aber auch bei einem Mautsystem auf Basis GPS-GSM zusätzliche Investitionen, etwa für das erweiterte Enforcement oder für die Verteilung der dann notwendigerweise erweiterten Software in die bereits im Umlauf befindlichen Fahrzeuggeräte anfallen.

**Frage 10:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass das GPS-GSM System jederzeitig ohne bedeutende Zusatzinvestitionen auf andere mautpflichtige Fahrzeugkategorien (z.B. PKW) ausweitbar ist?

**Antwort:**

Grundsätzlich ist jede der angeboten gewesenen Mauttechnologien technisch in der Lage, auch auf andere Fahrzeugkategorien ausgeweitet zu werden. Das vom jetzigen Betreiber verwendete Mikrowellensystem wäre dabei auf Grund des relativ geringen Preises der On-Board-Unit gegenüber den wesentlich teureren Fahrzeuggeräten bei GPS-GSM theoretisch sogar im Vorteil. Diese Frage hat sich aber nicht gestellt, da keine Absicht für eine Ausweitung des Mautsystems auch auf PKW besteht.

**Frage 11:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich die erhebliche Beeinträchtigung des österreichischen Landschaftsbildes durch primitive Überbauung der Autobahnen an rund 800 Stellen mit komplexen Metallstrukturen vertreten?

**Antwort:**

Das vom beauftragten Mautsystem-Betreiber gewählte Nahbereichs-Kommunikations-System erfordert die Einrichtung von insgesamt ca. 400 schlanken Stahlkonstruktionen pro Richtungsfahrbahn über der Autobahn zur Montage der Mautantennen und der Enforcement-Kameras. Ähnliche Einrichtungen existieren bereits für die Kontrollstellen zur Ökopunkteüberprüfung oder die zahlreichen Anlagen zur Verkehrsbeeinflussung (z.B. Geschwindigkeitssignalisierung oder Fahrspursteuerung). Im Durchschnitt bedeutet das, einen Überkopfträger je 5 km Autobahn. Eine Beeinträchtigung des Landschaftsbildes ist daraus nicht zu erkennen.

**Frage 12:**

Kann die ASFINAG bzw. die Republik Österreich darauf verzichten, dass die für das österreichische Mautsystem eingesetzten On Board Units konform mit den Normen des Europäischen Komitees für Normung (CEN) und dem Europäischen Institut für Telekommunikationsstandards (ETSI) sind?

**Antwort:**

Die Ausschreibungsunterlage für das Mautsystem besagt sehr wohl, dass die eingesetzten Fahrzeuggeräte (On Board Units) eine Schnittstelle gemäß den Vorgaben der CEN TC 278 bzw. ETSI besitzen müssen.

**Frage 13:**

Was sind die tatsächlichen Gründe für die versuchte bemerkenswerte Bevorzugung eines veralteten Mikrowellensystems?

**Antwort:**

Wie bereits zu den vorherigen Fragen ausgeführt, wurde kein technisches System bevorzugt, weil gar keine bestimmte Technologie ausgeschrieben war. Es wurde der zuverlässigste und wirtschaftlichste Betreiber gesucht und diesem die Wahl der Bemaunungstechnologie freigestellt. Darüberhinaus darf ich festhalten, dass die als "veraltet" bezeichnete Technologie derzeit an vielen Stellen der Welt, etwa vor kurzem auch in den Weltstädten Melbourne oder Toronto, als Mautsystem installiert worden ist.