

**3744/AB XXI.GP**

---

**Eingelangt am: 17.06.2002**

BUNDESMINISTER FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,  
UMWELT UND WASSERWIRTSCHAFT

Auf die schriftliche Anfrage der Abgeordneten Dipl.-Ing. Dr. Keppelmüller, Kolleginnen und Kollegen vom 18. April 2002, Nr. 3768/J, betreffend die Halonbankverordnung (BGBl II 77/2000), beehre ich mich Folgendes mitzuteilen:

Zu Frage 1:

Nach der österreichischen Halonbankverordnung besteht eine umfassende Meldepflicht für alle (kritische und nicht-kritische) Verwender von Halonen. Diese umfasst sowohl Art und Menge von Halonen, als auch den konkreten Verwendungszweck. Selbstverständlich gilt diese Verpflichtung auch für den Einsatz von Halonen durch das Österreichische Bundesheer, welches dieser Meldeverpflichtung auch entsprochen hat. Zur Klarstellung ist darauf hinzuweisen, dass für alle Verwender - einschließlich Österreichisches Bundesheer - seit Anfang 2000 nur noch die Nachfüllung von kritischen Anlagen erlaubt ist (für nicht-kritische Anlagen besteht ein Nachfüllverbot) und dies auch durch die chemikalienrechtlichen Kontrollorgane sichergestellt wird.

Eine Abgabe von Halonen aus der Halonbank kann ausschließlich für kritische Verwendungszwecke erfolgen. Der Verwender hat seinen Bedarf dem Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft nachzuweisen, der bei Zutreffen der Voraussetzungen eine Bescheinigung auszustellen hat, aus der der kritische Verwendungszweck, für den die abgegebenen Halone bestimmt sind, hervorgeht. Wie sich aus den Meldungen

gemäß Halonbankverordnung ergibt, sind die seit Inkrafttreten der Halonbankverordnung festgestellten Emissionen - inklusive die des ÖBH - als sehr gering zu bezeichnen und dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW) auf kg genau bekannt.

Zu Frage 2:

Vorab ist klarzustellen, dass bereits mit der österreichischen Halonverordnung (BGBl. 1990/576) ein grundsätzliches Verbot für die Herstellung, das Inverkehrsetzen und die Verwendung von Halonen festgelegt wurde. Aufgabe der Halonbankverordnung ist es daher, diejenigen Anwendungsbereiche, für die noch keine Alternativen zu Halonen zur Verfügung stehen, d.h. wo nach dem Stand der Technik keine anderen Löschmittel eingesetzt werden können, als sogenannte kritische Verwendungszwecke in Umsetzung des Beschlusses X/7 des Montreal Protokolls (siehe auch Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, EU-Ozonverordnung) festzulegen und die Versorgung für kritische Verwendungszwecke in Form eines Halon-Management Systems sicherzustellen.

Die in der Verordnung (sowohl EU-Ozonverordnung als auch österreichische Halonbankverordnung) angeführten kritischen Verwendungszwecke basieren auf Erhebungen des Technology and Economic Assessment Panels (TEAP) unter dem Montreal Protokoll und stellen somit einen internationalen Standard dar. Gemäß der EU-Ozonverordnung wird die Liste der kritischen Verwendungszwecke jährlich von der Europäischen Kommission hinsichtlich verfügbarer Alternativen überprüft und gegebenenfalls geändert.

Wichtig in diesem Zusammenhang ist anzumerken, dass die Anführung eines kritischen Verwendungszweckes die Verfügbarkeit von Alternativen per definitionem ausschließt und somit auch HFKW für diese Anwendungsbereiche nicht in Frage kommen.

Ergänzend darf bezüglich der Nennung der kritischen Verwendungen in § 8 (2) des Entwurfes für die HFKW-Verordnung im Zusammenhang mit dem Einsatz von HFKW auf die diesbezüglichen Erläuterungen zu dieser Bestimmung verwiesen werden, in denen eindeutig auf mögliche zukünftige Entwicklungen abgestellt wird.

Zu Frage 3:

Eine Abgabe von Halonen aus der Halonbank kann ausschließlich für kritische Verwendungszwecke erfolgen. Der Verwender hat seinen Bedarf dem Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft nachzuweisen, der bei Zutreffen der Voraussetzungen eine Bescheinigung auszustellen hat, aus der der kritische Verwendungszweck, für den die abgegebenen Halone bestimmt sind, hervorgeht. Eine durch internationale Expertengremien ausgewiesene Nichtverfügbarkeit von Alternativen erscheint als rechtliche und sachliche Rechtfertigung für die Abgabe von Halonen für kritische Verwendungszwecke unzweifelhaft als ausreichend und entspricht auch den Anforderungen der EU-Ozonverordnung.

Zu Frage 4:

Diese Frage wurde bereits ausführlich in den Erläuterungen zum Entwurf der HFKW-Verordnung behandelt. Zusammenfassend sei erwähnt, dass für Neuanlagen, aber auch für die Umstellung von bestehenden Löschanlagen heute eine Reihe von Alternativen zur Verfügung stehen, die weder ozonabbauende noch treibhausfördernde Löschgase benutzen. Einerseits gibt es, wie auch bei vielen Umstellungsprozessen in anderen Branchen, die Möglichkeit von grundsätzlichen Verfahrensänderungen, andererseits auch die technische Option eines Ersatzes der bisher verwendeten Halone durch andere Feuerlöschgase. Eine detaillierte Auflistung und Beschreibung bzw. Diskussion der Alternativen findet sich im Bericht des Halon Technical Options Committee (Subcommittee des TEAP), welcher auch die Grundlage für den Vorschlag der HFKW-Verordnung bildete. Diesbezüglich darf ich auch auf die Beantwortung der parlamentarischen Anfragen Nr. 3767/J und 3769/J verweisen.