SENADO DE PUERTO RICO

R. C. del S. 350

19 de enero de 2010

Presentada por *el señor Rivera Schatz*

Referida a la Comisión de Recursos Naturales y Ambientales

RESOLUCION CONJUNTA

Para ordenar a la Junta de Calidad Ambiental a que lleve a cabo un estudio para determinar la viabilidad en términos ambientales, económicos, técnicos y de ingeniería, incluyendo un estudio costo-beneficio, sin perder de perspectiva la intención de esta Asamblea Legislativa de reducir las emisiones de bióxido de azufre (SO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x) de plantas generadoras de electricidad, y que determine e informe a esta Asamblea Legislativa alternativas y metas costo eficientes y viables para lograr una reducción de emisiones de los contaminantes atmosféricos bióxido de azufre (SO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x).

EXPOSICION DE MOTIVOS

El Gobierno de Puerto Rico reconoce que una alta calidad de vida ambiental es y será siendo esencial para el bienestar económico y social de nuestro país. El proteger esta calidad de vida ambiental por medio de la reducción de emisiones de contaminantes a nuestro aire, redundará en beneficios a nuestra isla. Al día de hoy, cantidades sustanciales de varios contaminantes dañinos están siendo emitidos a nuestra atmósfera por plantas eléctricas que queman combustibles fósiles, por lo cual una reducción de dichas emisiones a nuestro medioambiente es inminentemente necesaria.

Recientemente, a través del P del S 1061, la Comisión de Urbanismo e Infraestructura evaluó la posibilidad de implementar una medida requiriendo una reducción en un veinticinco (25%) por ciento, de las emisiones de bióxido de azufre (SO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x) emitidas por las plantas generadoras de electricidad con una capacidad generatriz de dos (2) megavatios por hora o más, o la combinación de varias fuentes estacionarias cuya suma

resultase en una capacidad agregada generatriz de dos (2) megavatios por hora o mas, que oxida un combustible fósil para generar energía eléctrica para la venta o para un uso particular, eximiendo de dicho cumplimiento a toda fuente estacionaria que haga uso de gas natural. Durante el análisis de la medida tanto agencias gubernamentales como organizaciones privadas se opusieron al proyecto por diversas razones, siendo el denominador común el que hacía falta una base científica que sustente la necesidad de implementar las medidas incluidas en el P del S 1061. Las restantes objeciones de mayor resonancia eran de índole económico, al alegar que la implantación de las medidas necesarias para cumplir con lo dispuesto en la medida era sumamente oneroso, y su implantación resultaría en un agravante a la situación económica de los consumidores al tener que aumentarse la tarifa de servicio de energía. Hay que resaltar que ninguna de las ponencias alegó que era técnicamente imposible reducir las emisiones de SO₂ y NO_x, meramente objetaron el proyecto bajo premisas de costos y falta de base científica.

Para hacer esto viable, concurrimos que es necesario ordenarle a la Junta de Calidad Ambiental, mediante la presente Resolución Conjunta, a que lleve a cabo un estudio mediante el cual determine alternativas y metas costo eficientes y viables para lograr una reducción de emisiones de los contaminantes atmosféricos SO₂ y NO_x.

RESUELVESE POR LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE PUERTO RICO:

1 Sección 1. – Se ordena a la Junta de Calidad Ambiental a que lleve a cabo un estudio
2 mediante el cual determine alternativas y metas costo eficientes y viables para lograr una
3 reducción de emisiones de los contaminantes atmosféricos SO₂ y NO_x en Puerto Rico.

4 Sección 2. – Dicho estudio deberá, entre otras cosas, determinar la viabilidad de las
5 reducciones de un veinticinco (25%) propuestas en la medida en términos ambientales,
6 económicos, técnicos y de ingeniería, incluyendo un estudio costo-beneficio, sin perder de
7 perspectiva la intención de esta Asamblea Legislativa de reducir las emisiones de bióxido de
8 azufre (SO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x) de plantas generadoras de electricidad. Además
9 deberá contener y considerar lo siguiente:

- 1 a) Un análisis de la información científica disponible sobre las concentraciones y
2 efectos del bióxido de azufre (SO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x) en Puerto Rico.
- 3 b) Identificar si existe algún área geográfica en Puerto Rico cuyas concentraciones de
4 bióxido de azufre (SO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x) presentan problemas
5 particulares.
- 6 c) Qué medidas adicionales, a las ya establecidas en la reglamentación existente, se
7 pueden implementar para lograr reducciones de bióxido de azufre (SO₂) y óxidos
8 de nitrógeno (NO_x) en Puerto Rico.
- 9 d) Determinar las fuentes principales de las emisiones de estos contaminantes en
10 Puerto Rico, qué medidas éstas han implementado para controlar sus emisiones y
11 qué medidas pueden adoptarse para reducirlas.
- 12 e) Un análisis comparando el beneficio ambiental a obtenerse con su impacto
13 económico, de manera que se logre un porcentaje de reducciones cuyo beneficio a
14 la salud exceda su impacto económico sobre Puerto Rico.
- 15 f) Auscultar con la Autoridad de Energía Eléctrica, qué alternativas viables y costo
16 eficientes se podrían implementar para reducir las emisiones de ésta, así sea en
17 menor proporción a la establecida en la medida de un veinticinco (25%) por
18 ciento.
- 19 g) Recomendar alternativas, porcentos de reducción y metas costo eficientes y
20 viables para lograr una reducción de emisiones de los contaminantes atmosféricos
21 SO₂ y NO_x.

22 Sección 3. – La Junta de Calidad Ambiental podrá solicitar la colaboración de
23 cualquier otra agencia gubernamental en la preparación del estudio.

1 Sección 4. – Los resultados finales de dicho estudio deberán ser sometidos ante esta
2 Asamblea Legislativa no más tarde de noventa (90) días de la vigencia de esta Resolución
3 Conjunta, proveyéndose además que un informe sobre el estado del estudio deberá ser
4 sometido ante esta Asamblea Legislativa no más tarde de sesenta (60) días de la vigencia de
5 esta Resolución Conjunta.

6 Sección 5. – Esta Resolución Conjunta entrará en vigor inmediatamente después de su
7 aprobación.