



Combating Plastic Pollution in California

Every day, single-use packaging and products in California, particularly those made of plastic, generate tons of non-recyclable and non-compostable waste impacting our health, natural environment, and local governments. Oil refineries, plastic manufacturers and incinerators tend to be located in disadvantaged communities, which then must bear the brunt of the associated health impacts from industry, such as higher asthma rates.

While the state and local communities in California have tried to reduce the burden from single-use packaging since the 1980s, taxpayers and local governments still spend over \$420 million annually in ongoing efforts to clean up and prevent litter in streets, storm drains, parks and waterways. Not only is cleanup expensive, but it cannot keep pace with the production of single-use disposable items, which continues to grow exponentially.

Plastic production will account for 20% of global fossil fuel consumption over the next decade unless we make major policy changes to significantly counter this. We can no longer afford to wait on this issue. As the world's fifth-largest economy, California has a responsibility to lead on solutions to the growing plastic pollution crisis.

SOLUTION

One way to reduce the production of plastics is to focus on its use in packaging. Packaging products are typically designed to be used just once and then discarded and they account for 42% of all non-fiber plastic produced. Less than 9% of plastic is recycled, and that percentage is dropping. **SB 54/AB 1080** establishes a comprehensive framework to address the pollution and waste crisis and set a statewide goal of ensuring that manufacturers reduce the waste generated by single-use packaging and products by 75% by 2030.

Specifically, the bill requires CalRecycle to conduct a robust stakeholder process to develop regulations that do the following:

- ⊛ Require manufacturers and retailers to design their packaging to reduce unnecessary waste and improve the recyclability or compostability of the packaging. Require all single-use packaging to be effectively reusable, recyclable or compostable after 2030.
- ⊛ Identify the top ten most littered single-use plastic products and require these to be manufactured with only recyclable or compostable material.
- ⊛ Develop incentives and policies to encourage in-state manufacturing using recycled material generated in California.
- ⊛ Requires CalRecycle to report to the Legislature every two years on its progress toward implementing the bill.



Combatiendo la Contaminación Plástica en California

Todos los días, los embalajes y productos de un solo uso en California, en particular esos que son hechos de plástico, generan toneladas de desechos no reciclables y residuos no compostables que afectan a nuestra salud, el medio ambiente y los gobiernos locales. Las refinerías de petróleo, los fabricantes de plástico y los incineradores tienden a estar ubicados en comunidades desfavorecidas, que luego son los más afectados sobre su salud por los impactos asociados de la industria, como las mayores tasas de asma.

Mientras que las comunidades estatales y locales en California han tratado de reducir los productos de un solo uso desde la década de 1980, los contribuyentes de impuestos y los gobiernos locales todavía gastan más de \$420 millones de dólares anuales en esfuerzos continuos para limpiar y prevenir la basura en las calles, desagües pluviales, parques y cursos de agua. La limpieza no solo es costosa, sino que no puede seguir el ritmo de la producción de artículos desechables de un solo uso, los cuales siguen creciendo de manera exponencial.

La producción de plástico representará el 20% del consumo mundial de combustibles fósiles durante la próxima década, a menos que realicemos cambios importantes en las políticas para contrarrestar esto significativamente. Ya no podemos permitirnos esperar más en este asunto. Como la quinta economía más grande del mundo, California tiene la responsabilidad de ser el líder en crear soluciones para la creciente crisis de contaminación plástica.

Solución

Una forma de reducir la producción de plásticos es centrarse en su uso en el embalaje. Los productos de empaque se diseñan típicamente para ser usados solamente una vez y luego se desechan y representan el 42% de todo el plástico sin fibra producido. Menos del 9% del plástico se recicla, y ese porcentaje está disminuyendo. Los proyectos de ley **SB 54** y **AB 1080** establecen un marco integral para abordar la crisis de contaminación y desechos y establecer un objetivo a nivel estatal para asegurar que los fabricantes reduzcan los desechos generados por los envases y productos de un solo uso en un 75% para el año 2030.

Específicamente, los proyectos de ley requieren que CalRecycle realice un proceso sólido de partes interesadas para desarrollar regulaciones que hagan lo siguiente:

- ✦ Exigir que los fabricantes y minoristas que diseñen sus envases que reduzcan los desperdicios innecesarios y mejoren la reciclabilidad o la compostabilidad de los envases. Requerir que todos los empaques de un solo uso sean efectivamente reutilizables, reciclables o compostables después del año 2030.
- ✦ Identifique los diez productos de plástico de un solo uso que son la causa de más basura y solicite que se fabriquen solo con material reciclable o compostable.
- ✦ Desarrolle incentivos y políticas en el estado para alentar la fabricación utilizando material reciclado generado en California.
- ✦ Requiere que CalRecycle informe a la Legislatura cada dos años sobre su progreso hacia la implementación sobre los proyectos de ley.