

SD-SEQUEL



San Diegans for Sustainable, Equitable & Quiet Equipment in Landscaping

Portside Community Steering Committee
February 15, 2022

*Comité Directivo de la Comunidad Portside
15 de febrero de 2022*

Larry Emerson, Carolyn Marsden & Ron Askeland
SD-SEQUEL

<http://sd-sequel.org>

Mission Statement

The goal of San Diegans for Sustainable, Equitable, & Quiet Equipment in Landscaping is to protect worker health and the environment by advocating for the enactment of an equitable ban on gas-powered leaf blowers in all jurisdictions of San Diego County.

SEQUEL is committed to securing a trade-in or buyback program before the ban takes effect to ensure an equitable transition from gas to electric leaf blowers.

Declaración de misión

El objetivo de San Diegans for Sustainable, Equitable, & Quiet Equipment in Landscaping es proteger la salud de los trabajadores y el medio ambiente abogando por la promulgación de una prohibición equitativa de los sopladores de hojas de gasolina en todas las jurisdicciones del condado de San Diego.

SEQUEL se compromete a asegurar un programa de intercambio o recompra antes de que la prohibición entre en vigor para garantizar una transición equitativa de los sopladores de hojas de gasolina a los eléctricos.



Adverse Effects of Gas-Powered Leaf Blowers

Air Pollution

According to the California Air Resources Board, running a gas-powered leaf blower for one hour produces the same level of smog-forming pollution as driving a midsize sedan 1,100 miles from Los Angeles to Denver.

Community Health Effects

Emissions and noise levels from gas leaf blowers also present a threat to public health.

Children, older persons, and people with hearing disorders or neurological conditions like autism are especially vulnerable.

Efectos adversos de los sopladores de hojas de gasolina

La contaminación del aire

Según la Junta de Recursos del Aire de California, hacer funcionar un soplador de hojas de gasolina durante una hora produce el mismo nivel de contaminación que forma smog que conducir un sedán mediano 1,100 millas desde Los Ángeles hasta Denver.

Efectos en la salud de la comunidad

Las emisiones y los niveles de ruido de los sopladores de hojas de gas también representan una amenaza para la salud pública.

Los niños, las personas mayores y las personas con trastornos auditivos o afecciones neurológicas como el autismo son especialmente vulnerables.

Adverse Effects of Gas-Powered Leaf Blowers

Health Effects for Operators

Equipment operators who contend with fumes, toxic chemicals, and unsafe noise levels at close range are subject to increased rates of asthma, hearing loss, and neurological damage.

The strong vibrations from the leaf blowers can also cause permanent numbness and tingling in the hands and arms.

Efectos adversos de los sopladores de hojas de gasolina

Efectos sobre la salud de los operadores

Los operadores de equipos que se enfrentan a humos, productos químicos tóxicos y niveles de ruido inseguros a corta distancia están sujetos a mayores tasas de asma, pérdida de audición y daños neurológicos.

Las fuertes vibraciones de los sopladores de hojas también pueden causar entumecimiento y hormigueo permanentes en las manos y los brazos.

Climate Action

Climate Action Plan Goals

Climate change is proceeding more rapidly than expected. Both the city and county are failing to meet their Climate Action Plan goals.

Implementing a transition to battery-powered leaf blowers is a specific step that could go a long way toward meeting these goals.

California AB 1346

California AB 1346 phases out sales of new gas-powered small off-road engines by 2024.

San Diego should lead by moving sooner toward zero emissions from landscaping equipment.

CA funding of \$30M approved.

Acción climática

Objetivos del Plan de Acción Climática

El cambio climático avanza más rápido de lo esperado. Tanto la ciudad como el condado no están cumpliendo con los objetivos del Plan de Acción Climática.

Implementar una transición a sopladores de hojas alimentados por baterías es un paso específico que podría contribuir en gran medida a alcanzar estos objetivos.

California AB 1346

California AB 1346 elimina gradualmente las ventas de nuevos motores pequeños todoterreno a gasolina para 2024.

San Diego debería liderar avanzando antes hacia cero emisiones de equipos de jardinería.

Se aprobó una financiación de CA de \$30 millones.

Take the Next Step

Other Cities have taken the Next Step

Numerous other municipalities around the state, including in SD County, have already banned gas-powered leaf blowers and other landscaping equipment.

- Coronado
- Solana Beach
- Encinitas
- Del Mar

Equity

SD-SEQUEL recognizes the potential economic hardships in making this transition for small independent landscape operators.

SD-SEQUEL supports trade-ins and buybacks for transitioning to electric landscaping equipment.

Da el siguiente paso

Otras ciudades han dado el siguiente paso

Numerosos otros municipios en todo el estado, incluso en el condado de SD, ya han prohibido los sopladores de hojas a gasolina y otros equipos de jardinería.

- Coronado*
- Solana Beach*
- Encinitas*
- Del Mar*

Equidad

SD-SEQUEL reconoce las posibles dificultades económicas al hacer esta transición para los pequeños operadores de paisajes independientes.

SD-SEQUEL admite intercambios y recompras para la transición a equipos eléctricos de paisajismo.

Our Ask of Elected Officials

San Diego City and County

Immediately begin the transition to electric landscaping equipment on City/County properties.

Resolve to ban gas-powered leaf blowers as soon as incentive programs for landscapers are in place.

Proposed draft ordinance makes the first violation of the gas-powered leaf blower ban a “fix it” ticket with information on the trade-in program.

Nuestra petición de funcionarios electos

Ciudad y condado de San Diego

Inmediatamente comience la transición a equipos de paisajismo eléctricos en las propiedades de la Ciudad/Condado.

Resolver prohibir los sopladores de hojas a gasolina tan pronto como se implementen los programas de incentivos para los paisajistas.

El proyecto de ordenanza propuesto hace que la primera violación de la prohibición del soplador de hojas a gasolina sea un boleto de "arréglo" con información sobre el programa de intercambio.

Our Ask of Elected Officials

San Diego APCD and California Air Resources Board

The California state legislature has approved \$30M in funding for the purchase of zero emissions landscaping equipment.

SD-SEQUEL proposes implementing a program in San Diego County that:

- 1) Covers at least 75% of the cost of new electric leaf blowers.
- 2) Removes two-stroke, gas-powered equipment from circulation via a trade-in and/or buyback program.
- 3) Ensures that eligible electric leaf blowers will not exceed a noise level of 65 decibels.

Nuestra petición de funcionarios electos

APCD de San Diego y Junta de Recursos del Aire de California

La legislatura del estado de California aprobó \$ 30 millones en fondos para la compra de equipos de jardinería de cero emisiones.

SD-SEQUEL propone implementar un programa en el condado de San Diego que:

- 1) Cubre al menos el 75% del costo de sopladores de hojas eléctricos nuevos.*
- 2) Quita de circulación el equipo de dos tiempos de gasolina a través de un programa de intercambio y/o recompra.*
- 3) Garantiza que los sopladores de hojas eléctricos elegibles no excedan un nivel de ruido de 65 decibelios.*

Questions

Preguntas

SD-SEQUEL

San Diegans for
· Sustainable,
· Equitable &
· Quiet Equipment
· in Landscaping

