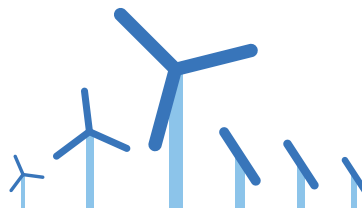


Pag-develop ng Magagamit Muli na Enerhiya



Kilala ang California sa buong mundo para sa paglipat ng sistema ng koryente nito sa isang dagdag na umaasa sa mga malilinis na pagkukunan ng enerhiya, tulad ng solar, hangin, at geothermal. Nagtaguyod din ang California ng layunin sa pagpapalano ng 100 porsiyentong zero-carbon na enerhiya sa 2045. Gumaganap ang California Energy Commission ng mahalagang tungkulin sa pag-develop at pagpapatupad ng California sa magagamit muli na enerhiya. Magkasamang pinangangasiwaan ng Energy Commission ang landmark na Renewables Portfolio Standard (RPS) ng estado sa California Public Utilities Commission, para masiguro na isisiwalat ng mga utility ng estado ang portfolio ng supply ng koryente sa mga mamimili, magbigay ng pagpondo at mga programa para suportahan ang pag-develop ng magagamit muli na enerhiya at subaybayan ang progreso ng estado patungo sa mga layunin nito sa muling paggamit.

Pagpapalago ng Portfolio ng California sa Renewable na Enerhiya

Ang RPS ng California ay kasama sa mga pinaka-ambisyosong polisiya sa enerhiya sa bansa. Inaatasan ng RPS ang mga entidad ng koryente at ibang load-serving na entidad na kumuha ng dumaragdang na dami ng magagamit muli na enerhiya para masilbihan ang pangangailangan ng kostumer. Inaatasan ng RPS ang mga utility na bumili ng 33 porsiyento ng mga tingiang pagbenta mula sa mga dulugang magagamit muli sa 2020 at 60 porsiyento sa 2030. Bilang karagdagan, may pangako ang estadong makakamit ng 100 porsiyentong malinis na enerhiya sa 2045. Pinatotohanan ng Energy Commission ang mga dulugang magagamit muli bilang RPS-eligible, pinatotohanan ang pagiging nararapat ng lahat ng koryenteng magagamit muli na inako patungo sa RPS, at dinedetermina ang pagsunod sa mahigit 40 lokal na pampublikong pag-aaring mga utility ng koryente.

Ang RPS ng California ay isa sa mga pinaka-ambisyosong malinis na mga patakaran ng enerhiya sa mundo.

Pag-aabiso sa Mga Mamimili Tungkol sa Kryente

Responsable ang Energy Commission sa pagpapatupad ng Power Source Disclosure Program ng California, na inaatasan ang mga supplier ng koryente na magbigay ng simple at tumpak na impormasyon sa mga kostumer tungkol sa halo ng mga dulugan sa henerasyong ginagamit para maglaan ng koryente nila, tulad ng mga muling magagamit, natural na gas, malaking hydroelectric, at mga ibang dulugan. Nakakatanggap ang mga mamimili ng label sa nilalamang power bawat taon na may lamang impormasyong ito. Simula sa 2020, kasama sa label ng nilalamang power ang tindi ng greenhouse gas emission ng bawat produkto na nilalan ng mga supplier ng koryente sa mga kostumer.

Pagsulong sa Mga Merkado ng Muling Magagamit na Enerhiya

Pakikipagsosyo sa Mga Bagong Solar na Tahanan

Itinaguyod noong 2006 bilang bahagi ng California Solar Initiative, ang Pakikipagsosyo sa Mga Bagong Solar na Tahanan ay nagbibigay ng mga pinansiyal na insentibo at mga ibang suporta sa mga nagtatayo ng tahanan para hikayatin ang instalasyon ng mga solar na enerhiyang sistema sa panahon ng konstruksiyon. Papalapit na ang California sa isang milyong mga sistemang solar sa mga ibabaw ng bubong sa buong estado.

Pag-develop ng Geothermal

Ang Geothermal Grant and Loan Program ng Energy Commission ay nagbibigay pagpondo para itaguyod ang mga dulugan para sa geothermal na enerhiya, mabawasan ang mga salungat na epekto, at tulungan ang mga lokal na hurisdiksiyong magbigay ng mga pampublikong serbisyong kakailanganin ng geothermal na pag-develop. Mula 1980, nakapagbigay ang programang ito ng \$78 milyon para suportahan ang geothermal na pag-develop.

Muling Magagamit na Enerhiya sa Agrikultura

Ang sektor ng agrikultura ng California ay isang mahalagang bahago ng pagkakakilanlan at ekonomiya ng California. Ang Renewable Energy for Agriculture Program ng Energy Commission ay nagbibigay ng hanggang \$10 milyong grant sa mga agrikulturang operasyon para mag-install ng onsite na muling magagamit na enerhiya. Mababawasan ng mga proyektong ito ang mga gastusin sa operasyon, madaragdagan ang pagiging maaasahan ng enerhiya, at mabawasan ang mga greenhouse gas emission.

Pagtulong sa Pagbigay ng Kumpiyansa sa Mamimili at Impormasyon

Naglathala ang Energy Commission ng mga opisyal na listahan ng mga nararapat na kagamitang solar, kasama ang mga photovoltaic (PV) module, inverter, meter, at mga ibang kagamitan, para magbigay ng data sa pagganap at kaligtasan na kailangan para sa mga solar incentive na programa. Kinikilala ang mga listahan bilang pinakamaasahang pagkukunan ng impormasyon para sa PV na kagamitan sa Estados Unidos. Ang mga utility na pag-aari ng namumuhunan ay gumagamit sa listahan para suportahan ang napapanahong pag-apruba sa mga aplikasyon para sa interconnection sa kanilang sistema ng koryente. Nagbibigay ang mga listahan ng kumpiyansa sa mamimili na ang mga produkto ng muling magagamit na enerhiya na naka-install sa California ay ligtas at mataas ang pagganap.

Pagsubaybay sa Pag-develop ng Muling Magagamit na Enerhiya

Napakalaking progreso ang nagawa ng California sa ekonomiyang pinatatakbo ng malinis na enerhiya. Marami sa mga target ng estadong ito sa malinis na enerhiya ay natutugunan nang nauuna sa schedule. Ang tracking progress report ng Energy Commission sa muling magagamit na enerhiya ay regular na ina-upload. Narito ang ulat:

http://www.energy.ca.gov/renewables/tracking_progress/.



Governor
Gavin Newsom

Chair
Robert B. Weisenmiller, Ph.D

Executive Director
Drew Bohan

Commissioners
Karen Douglas, J.D.
David Hochschild
J. Andrew McAllister, Ph.D.
Janea A. Scott, J.D.

energy.ca.gov | [facebook.com/CAEnergy](https://www.facebook.com/CAEnergy) | twitter.com/calenergy | [instagram.com/calenergy](https://www.instagram.com/calenergy)

January 2019