



TOYOTA

ALWAYS A  
BETTER WAY

Samazini,  
lieto atkārtoti,  
pārstrādā



[toyota.lv/environment](http://toyota.lv/environment)

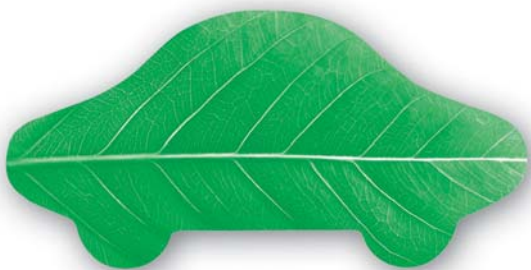
2015 LV



## Atkārtota izmantošana kā viena no pieejām

Nolietotu automobiļu iekļaušana atkārtotā apritē mazina kaitīgo ietekmi uz vidi. Materiālu atkārtota izmantošana, pārstrādāšana vai to izmantošana enerģijas ražošanas nolūkā mazina kaitīgo ietekmi uz vidi, jo palīdz izvairīties no dabas resursu pārtērēšanas un izgāztuvēs radītā piesārņojuma.

Toyota domā par atkārtotas izmantošanas iespējām visos automobiļa dzīves cikla posmos – no tā izstrādes un lietošanas līdz galīgai utilizācijai.



## Toyota ir padarījusi automobiļu atkārtotu izmantošanu vienkāršāku

Ceļā uz pilnīgu ekoautomobili Toyota ir izstrādājusi ekoloģiska automobiļa novērtēšanas sistēmu Eco-VAS. Tas ir daudzpusīgs automobiļa dzīves cikla novērtēšanas modelis, kurš ņem vērā automobiļa ietekmi uz vidi no produkta attīstīšanas sākotnējiem posmiem pirms automobiļa reālās izgatavošanas līdz ražošanai, lietošanai un galīgajai utilizācijai.

Toyota izvēlas tādas konstrukcijas un tehnoloģijas, kas atvieglo automobiļa atkārtotu izmantošanu un demontējot neprasa detaļu atdalīšanu un šķirošanu. Lai atvieglotu automobiļa atkārtoti izmantojamo un pārstrādāšanai piemērotu detaļu un materiālu atpazīšanu, tiek lietoti starptautiski atzīti detaļu un materiālu kodēšanas standarti.

Automobiļi satur plastmasas, kas ir sarežģīti pārstrādājamas, tāpēc Toyota ir izstrādājusi īpašu atkārtotai izmantošanai piemērotu plastmasu TSOP jeb Toyota superolefīna polimēru (Toyota Super Olefin Polymer), ko var izmantot buferu un citu vairākkārt izmantojamu detaļu izgatavošanai.

Svins tāpat kā dzīvsudrabs, kadmījs un hroms ir smagais metāls, kas, glabājoties izgāztuvēs, nodara ilgstošu kaitējumu videi. Toyota plaši izmanto svīnu nesaturošas automobiļu detaļas un pretkorozijas apstrādi, dzīvsudrabu nesaturošas spuldzītes un slēdžus, kā arī azbestu nesaturošus berzes materiālus un dzinēja blīves. Tāpat uzņēmums izvairās no videi kaitīgu vielu izmantošanas krāsās un šķīdinātājos.