

TOYOTA I OKOLIŠ

ODRŽIVI RAZVOJ

CILJ:
BEZ EMISIJA



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

TOYOTA ENVIRONMENTAL CHALLENGE 2050



Naš krajnji cilj je utjecati na društvo i buduću mobilnost u potpunoj harmoniji s prirodom. Svakodnevno, u svim područjima poslovanja, ulažemo velike napore u održivi ciklus proizvodnje. Stvaramo automobile s niskim emisijama, u čijoj proizvodnji nema štetnih otpadnih tvari te maksimalno recikliramo korištena sredstva. Toyota je postavila novi veliki izazov u održivoj proizvodnji i brizi za okoliš, koji se obavezujemo ispuniti do 2050 g.

KROZ KONKRETNE AKCIJSKE PLANOVE DEFINIRANO JE 6 POSEBNIH PODRUČJA ZA UNAPREĐENJE:

1 IZAZOV	0 CO ₂ 	NOVA VOZILA Toyota je pod "Izazovom 1" odlučila sniziti CO ₂ emisije svih svojih novih vozila za čak 90% do 2050 g., u odnosu na razinu zabilježenu 2010 g.	4 IZAZOV		SNIZITI KORIŠTENJE Prema današnjim izračunima do 2050 g. 40% populacije će biti u deficitu pitke vode. Toyota u "Izazovu 4" želi smanjiti korištenje vode u proizvodnji te sveobuhvatno uvesti filtere kako bi je u čistom stanju vratili Zemlji.
2 IZAZOV	0 CO ₂ 	ŽIVOTNI CIKLUS PROIZVODA Pod "Izazovom 2" Toyota će dodatno sniziti CO ₂ emisije u čitavom životnom ciklusu proizvoda, od nabavke "eko"materijala u proizvodnji do recikliranja otpada.	5 IZAZOV		USPOSTAVITI SUSTAVE RECIKLIRANJA Kroz "Izazov 5" unapređujemo efikasnost korištenja svih resursa i uspostavljamo sustave recikliranja kroz sve proizvodne cikluse i životni vijek proizvoda.
3 IZAZOV	0 CO ₂ 	TVORNICICE U "Izazovu 3" Toyotine tvornice će raditi na razvoju novih tehnologija i proizvodnih procesa, koji će biti kraći i jednostavniji, stoga s nižim CO ₂ emisijama.	6 IZAZOV		USPOSTAVITI DRUŠTVO U SKLADU S PRIRODOM U "Izazovu 6" Toyota aktivno potiče sve svoje kompanije diljem svijeta da podržavaju eko projekte i inicijative pošumljavanja i edukacije. Naš cilj je aktivno sudjelovati u izgradnji novog društva koji živi u potpunom skladu s prirodom.

TOYOTA SVJETSKI LIDER HIBRIDNE TEHNOLOGIJE

HIBRID ZA SVAKOGA



Naša priča je započela 1997. godine s predstavljanjem prve generacije modela Prius. Preporukom zadovoljnih korisnika danas naše hibridne automobile vozi preko 8 milijuna vozača. Toyotina hibridna tehnologija udružuje rad benzinskog i električnog motora, koji se automatski izmjenjuje. Punjenje baterije odvija se tijekom vožnje odnosno kočenja. Upravljanje hibridom je tako lako i jednostavno.

RAZLOZI ZA VOŽNJU TOYOTA HIBRIDA:

- Preko 8 milijuna zadovoljnih vozača.
- Najveći izbor modela: Yaris, Auris, Auris TS, RAV4, Prius
- Provjeren tehnologija u prodaji od 1997. godine
- Niske emisije CO₂
- Ušteda goriva
- Čišći zrak
- Gotovo nečujan rad motora
- Užitak u vožnji

MIRAI BUDUĆNOST JE TU.

PRVI SERIJSKI PROIZVEDEN AUTOMOBIL S POGONOM NA VODIKOVE ĆELIJE.

Mirai koristi vodik za proizvodnju energije, stoga kroz ispušnu cijev izbacuje samo običnu vodenu paru. Prostran, rafiniran, udoban i nadasve siguran, Mirai kombinira naprednu tehnologiju s nenadmašnom praktičnošću. Uz autonomiju po spremniku vodika od čak 500 kilometara, posve je usporediv sa svakim konvencionalnim benzinskim automobilom, dok proces punjenja spremnika vodika na punionici traje svega 3-5 minuta.

- Vožnja bez prekida do 500 km
- Brzo punjenje 3-5 minuta
- Bez CO₂ emisija
- Bez utjecaj na kvalitetu zraka
- Jedina emisija je vodena para



H₂OPE
FOR THE FUTURE

TOYOTA.HR