

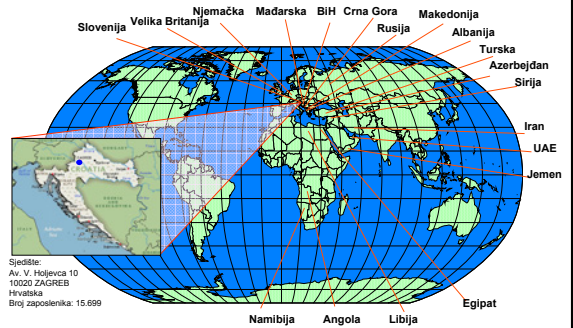
ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ KLJUČNA POLUGA RAZVITKA NAFTNE INDUSTRIJE

Dr. sc. Tomislav Dragičević, Predsjednik Uprave



BRZINA VJEŠTINA OKOLINA JEDINSTVO

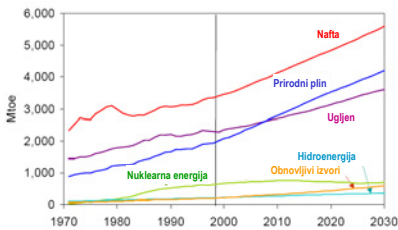
INA u svijetu



Sjedište:
Av. V. Hoičevca 10
10020 ZAGREB
Hrvatska
Broj zaposlenika: 15.699

Potražnja energije

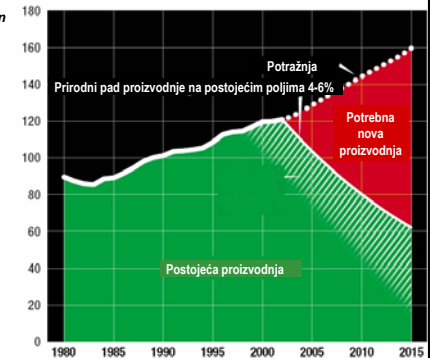
Porast potrošnje energije



- Potražnja za naftom u svijetu raste godišnjom stopom od 1,8 -2 %.
- Najbrže raste potrošnja prirodnog plina. Ona će se do 2025. godine podvostručiti.
- Ugljen će i dalje biti važan energent za proizvodnju električne energije iako će se sve više koristiti prirodni plin. Proizvodnja tekućih goriva iz ugljena postaje realnost (unaprijeđen Fischer Tropsh postupak).
- Hrvatska će pristupanjem EU morati od ukupno potrošene energije najmanje 4,5 posto osigurati iz obnovljivih izvora (vjetra, sunca, mora, biomase).

Svjetska potražnja nafte i plina

Mboe/dan

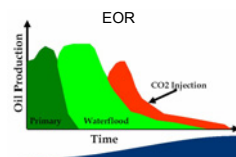
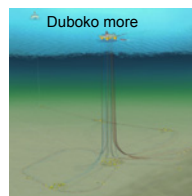


Izvor: Exxon Mobile 2004.

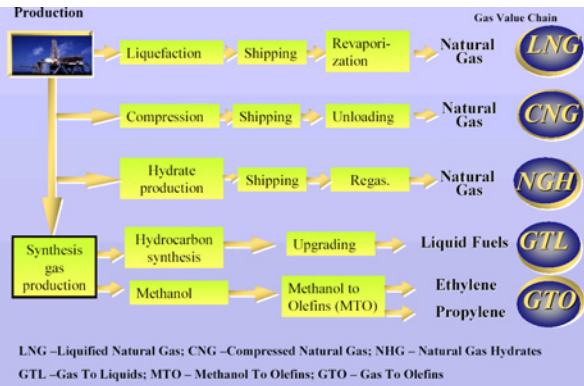
Putovi prema održivom razvoju

PROIZVODNJA UGLJIKOVODIKA	RAZVOJ NOVIH IZVORA ENERGIJE	UNAPREĐENJE PROIZVODA	ZAŠTITA OKOLIŠA
Duboko more	Vodikove gorive ćelije	Novi materijali	Staklenički plinovi
Teške nafte	Sunčana energija	Unaprijeđena goriva	Sanacija zemljišta
Prirodni plin	Energija vjetra	Unaprijeđena maziva	Smanjenje i zbrinjavanje otpada
	Bio goriva		
	Geotermalna energija		

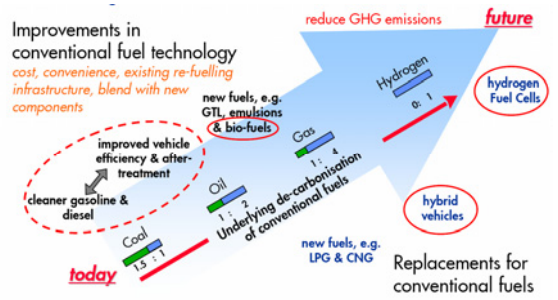
Istraživanje i proizvodnja nafte i plina



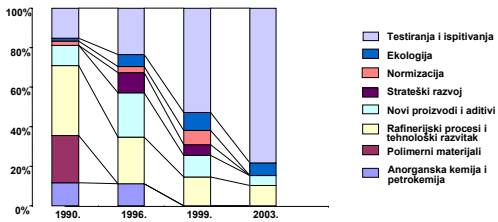
Priradni plin



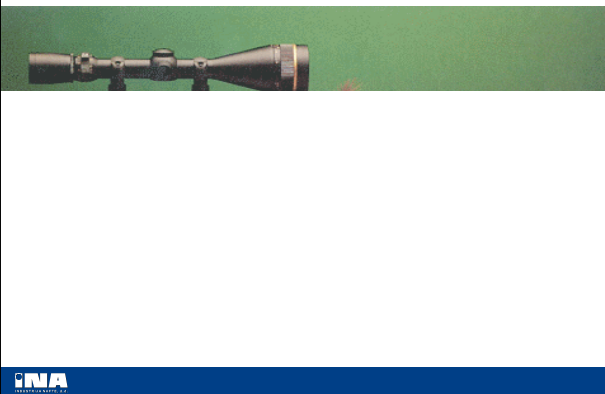
Nova goriva i nove tehnologije koje treba razviti



Područja istraživanja u INI od 1990-2003. godine



Unapređenje tehnologije srž je napretka ...



Unapređenje tehnologije srž je napretka ...

