


PETROL





Energetika – svetovni in evropski trendi ter skupina Petrol kot regionalna energetska družba

Marko Kryžanowski

Predsednik uprave družbe Petrol d. d.,
Ljubljana

PETROL



Kazalo

1. Svetovna energetska gibanja
2. Energetika in EU
3. Vloga Petrola na energetskeem področju

1. Svetovna energetska gibanja



Energetska podoba sveta

Ključne spremembe

ENERGETIKA = največji svetovni posel

- ogromne ekonomske razsežnosti in politični vpliv

Premiki k čistim in varčnejšim tehnologijam

- prevladujoč vpliv nafte, naraščanje vloge plina,
- obnovljivih virov in jedrske energije ter
- upad pomena premoga

Konvergenca energetske dejavnosti

- horizontalne povezave, celovitost ponudbe

Energetski trg = strateški trg = predmet regulacije

- delna liberalizacija – DA, popolna deregulacija - NE

Strateška energetska vprašanja

Globalno reševanje energetskih problemov

Celostni pristop k urejanju energetskega sektorja

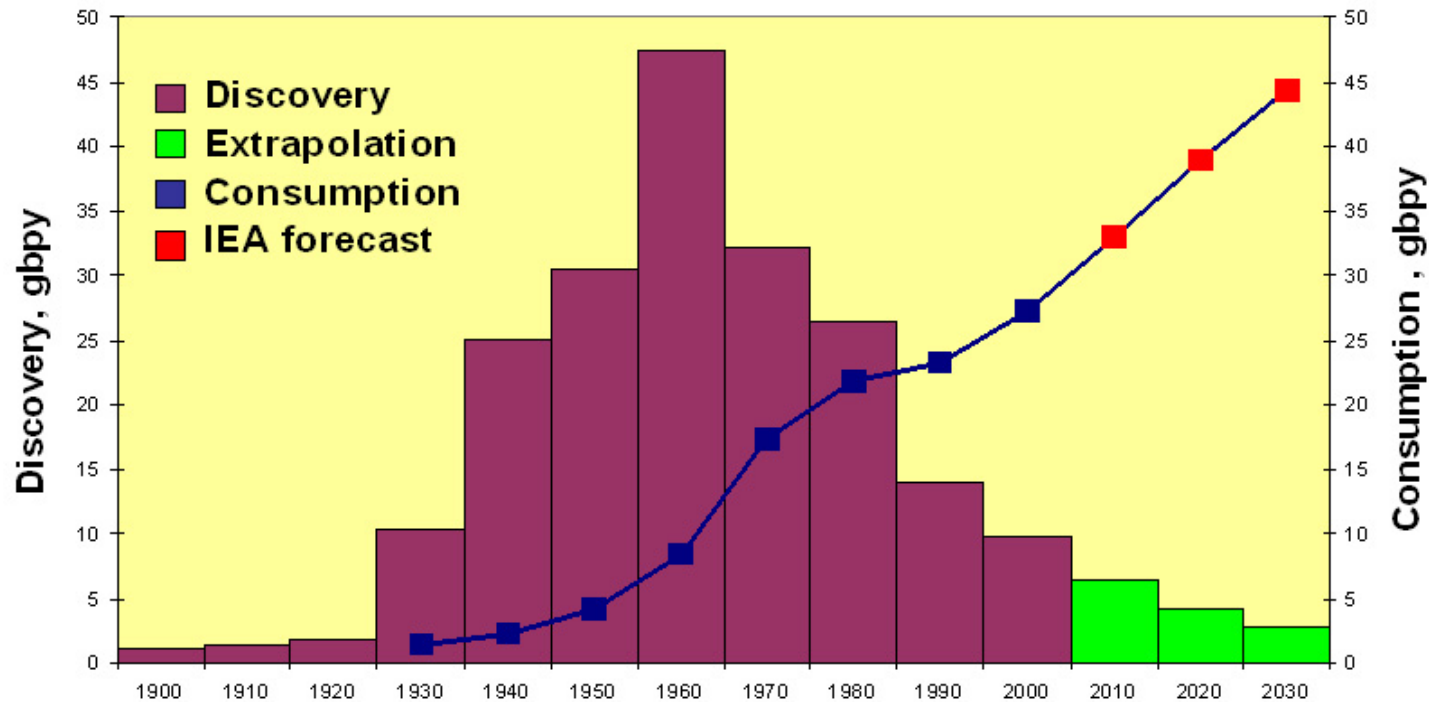
- ZDA: National Energy Policy
- EU: European Strategy for Security of Energy Supply, Green Paper
- Ekologija: Kjotski sporazum
- Transport: Energy Charter Treaty

Partnerski odnos med državo in poslom

- razvoj skupnih vrednost
- razdelitev tveganja (makroekonomska - država, podjetniška - posel)
- preprečevanje tržnih in državnih napak (kalifornijska kriza)

Poraba nafte in plina v primerjavi z novimi odkritji virov

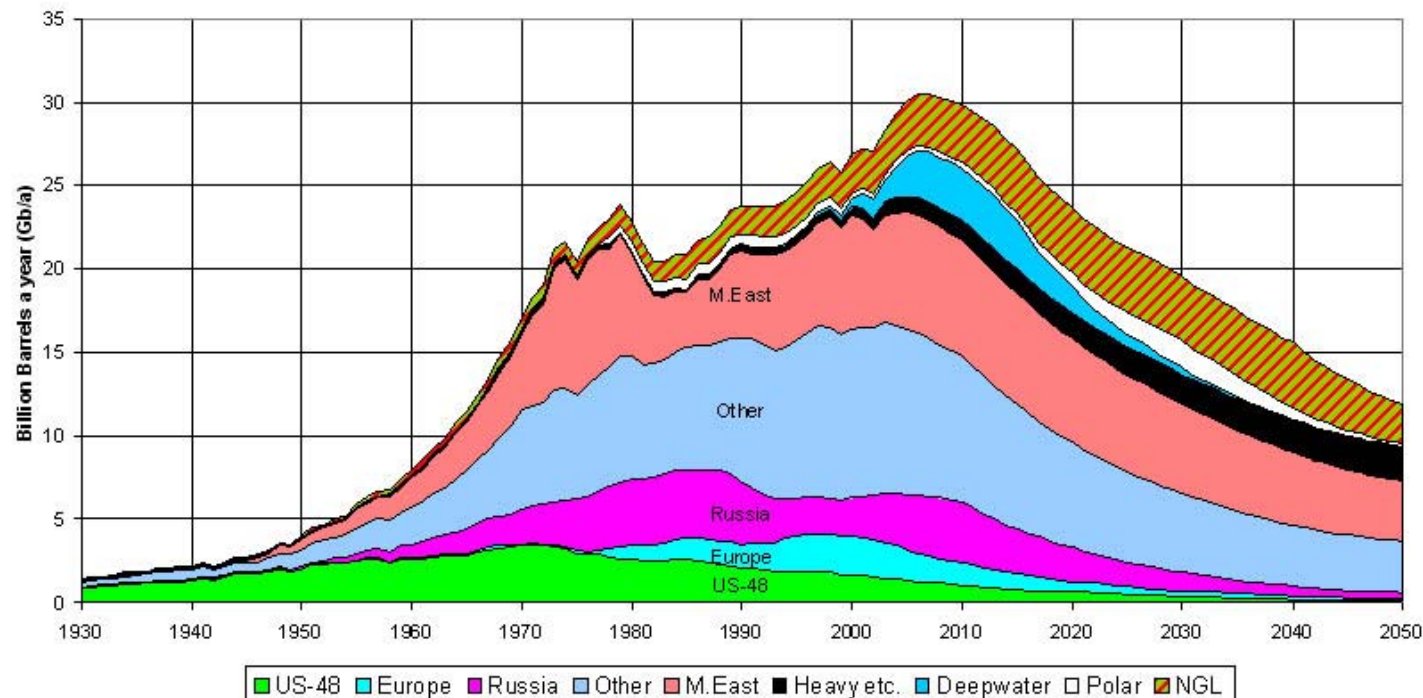
Comparison between discovery and consumption



Svetovna proizvodnja nafte in plina se bliža vrhu



OIL AND GAS LIQUIDS
2004 Scenario



2. Energetika in evropski trendi



PETROL

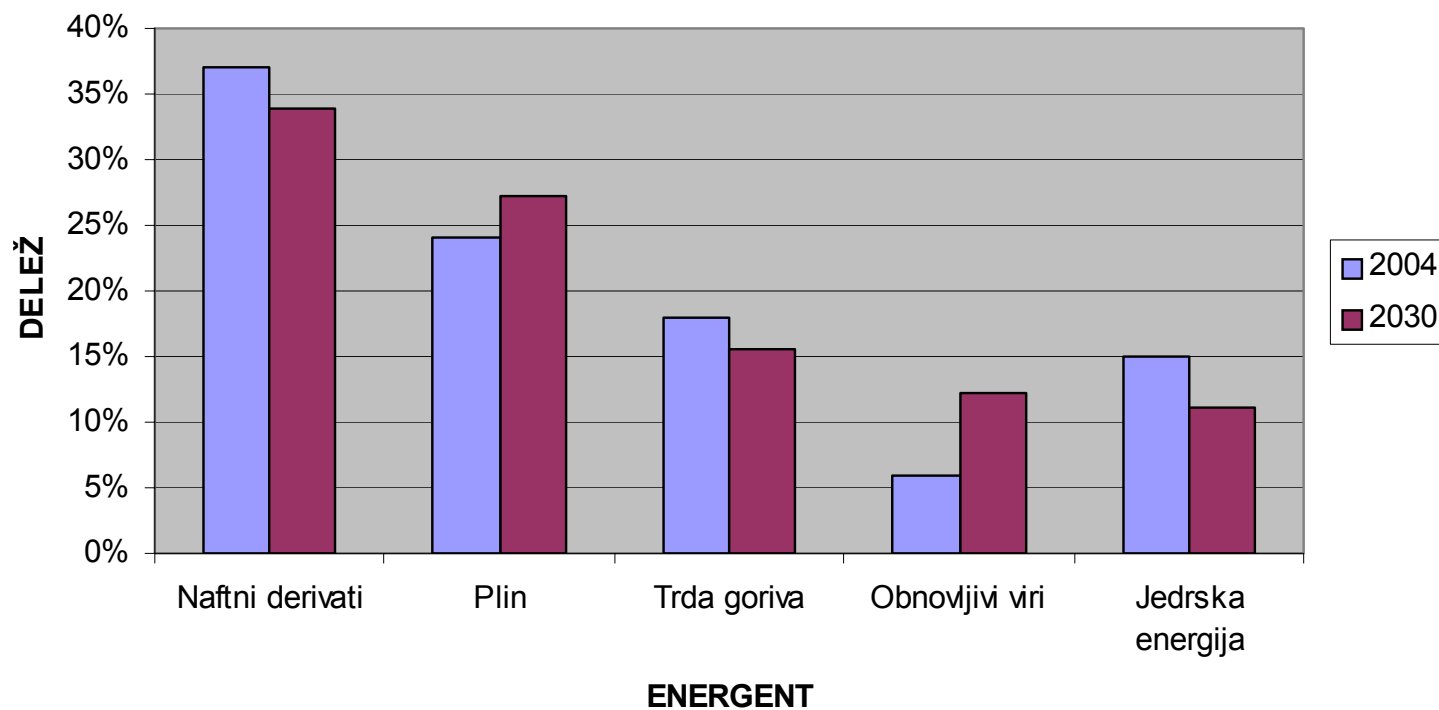
Značilnosti EU energetike


- Energetska odvisnost (EU 25 = 48%)
- Omejenost zalog
- Naraščanje porabe
- Višanje cene energije (nafte, plina, elektrike)
- Okolje-varstveni problemi (toplogredni plini – globalno segrevanje, jedrski odpadki)

Ocena predvidene porabe energentov v EU do leta 2030



Ocena predvidene porabe energentov v EU






Zelena knjiga o zanesljivi, konkurenčni in trajnostni energiji za Evropo

- 8.marec 2006 – izdana Zelena knjiga

Čemu skupna energetska politika?

- omogočiti ključno vlogo EU na globalnem trgu
- izboljšati trajnostni razvoj v EU in globalno izboljšati funkcioniranje in stabilnost skupnega energetskega trga
- strateško vlogo energije vključiti v politične cilje EU



Zelena knjiga o zanesljivi, konkurenčni in trajnostni energiji za Evropo

**Cilji: konkurenčnost, trajnostni razvoj,
zanesljivost oskrbe.**

Prioritetna področja:

- skupni notranji energetske trg
- zanesljivost oskrbe in solidarnost
- EU - Energy Mix
- trajnostni razvoj
- energetske tehnologije in inovacije
- skupna zunanja energetska politika



Slovenija – predsedujoča EU leta 2008

**Ena, od treh, glavnih priorit
slovenskega predsedovanja EU je
ENERGETIKA oziroma
energetska politika.**

Strateške povezave in prevzemi

- Avstrijski OMV je kupil 34-odstotni delež turške naftne družbe PETROL OFISI, ki ima v lasti 3.600 bencinskih črpalk
- Gazprom, ruski plinski velikan (po tržni kapitalizaciji tretja največja družba na svetu)- povezava z nemškima družbama E.ON in največjim svetovnim kemičnim podjetjem BASF - gradnja plinovoda med Rusijo in Nemčijo pod Baltskim morjem
- Gazprom želel kupiti največjega britanskega distributerja zemeljskega plina, podjetje CELTRICA (nasprotovanje britanske vlade - Celtrica ima 60 odstotni tržni delež)
- Nemški Siemens skušal kupiti rusko družbo Power Machines - ruske oblasti zavrnilo nakup zaradi varnostnih razlogov



Obramba pred prevzemi in ustanovitvami Multy Energy podjetij

- Združitev naftnega in plinskega koncerna OMV in avstrijskega proizvajalca električne energije VERBUND, s tem naj bi pokrili vse “od vrtine do vtičnice”
- Združitev francoskega energetskega velikana SUEZ in koncerna za dobavo zemeljskega plina GAZ de FRANCE

3. Skupina Petrol – regionalna energetska družba

Odvisna podjetja v Sloveniji

Petrol Maloprodaja Slovenija d.o.o., Ljubljana
Petrol Skladiščenje d.o.o., Ljubljana
Petrol Tehnologija d.o.o., Ljubljana
Petrol Plin d.o.o., Ljubljana
Petrol Energetika d.o.o., Ravne na Koroškem

Odvisna podjetja v tujini

AVSTRIJA: Petrol-Trade H.m.b.H, Dunaj
CIPER: Cypet Oils Ltd., Limassol
Cypet-Trade Ltd., Limassol
HRVAŠKA: Petrol Trgovina d.o.o., Zagreb
BOSNA IN HERCEGOVINA: Petrol BH Oil Company d.o.o., Sarajevo
SRBIJA IN ČRNA GORA: Petrol d.o.o., Beograd

Skupaj obvladovana podjetja

Instalacija d.o.o., Koper, Slovenija
Geoenergo d.o.o., Lendava, Slovenija
Karkasa d.o.o., Kranj, Slovenija

Pridružena podjetja

Ogrevanje Piran d.o.o., Piran, Slovenija
Aquasystems d.o.o., Maribor, Slovenija
Geoplin d.o.o., Ljubljana, Slovenija
Marche Gostinstvo d.o.o., Logatec, Slovenija



Strategija

Postati ena vodilnih energetske skupin v JV Evropi

- razširitev naftno trgovske dejavnosti na tržišča JV Evrope
- organska rast in akvizicije
- prepoznavnost blagovne znamke
- izvajanje projektov, kjer bi bil Petrol tržni vodja

Razvoj energetske in ekološke dejavnosti

- plin, toplota, elektrika, obnovljivi viri energije, čistilne naprave (strateška partnerstva, odvisne družbe).

Zagotavljanje uspešnosti poslovanja

- rast
- profitabilnost

Strateške usmeritve – faktorji uspeha

- **Vertikalna integracija**
- **Internacionalizacija**
- **Optimizacija poslovanja**
- **Multy Energy**

Razvojne usmeritve

Trgovska družba	2002	Mednarodna družba	2005	Energetska družba	2010
<ul style="list-style-type: none">• ponudba naftnih derivatov in drugega blaga v Sloveniji• omejevanje konkurence• razvoj BS• notranja racionalizacija• razvoj in poslovna odličnost		<ul style="list-style-type: none">• širjenje v JV Evropo (BS)• selektivno investiranje• povezovanje s strateškimi partnerji		<ul style="list-style-type: none">• plinifikacija• kogeneracija• proizvodnja in prodaja električne energije• geotermalna energija• sežigalnice, ekološki projekti• proizvodnja in prodaja biomase in biodizla	

Petrol sledi razvoju in izzivom

PRODAJA

MALOPRODAJA

naftni derivati
prehra. izdelki
storitve

VELEPRODAJA

naftni derivati
avtomobilski
program
storitve

PLIN

DISTRIBUCIJA

Geoplin

PRODAJA

22 plinskih
koncesij

1352.
plinohramov

ELEKTRIKA

PROIZVODNJA

PRODAJA

EKOLOGIJA

ČISTILNE NAPRAVE

SOPROIZVODNJA TOPLOTNE IN ELEKTRIČNE ENERGIJE

OBNOVLJIVI VIRI

Energetska dejavnost

Slovenija, tako kot vsa Evropa, vstopa v novo energetska obdobje, zato:

- dodatno investiranje v energetska infrastrukturo,
- vzpodbujanje proizvodnje iz domačih virov energije,
- varnost oskrbe (velika uvozna odvisnost),
- spodbujanje večje energetske učinkovitosti in inovativnosti,
- razvitje konkurenčnega notranjega trga z energijo

Poslovno okolje

- Energetski zakon.
- Privatizacija in liberalizacija energetskega področja.
- Nacionalni energetski zakon.
- Zakon o gospodarskih javnih službah (ZGJS), v pripravi zakon o Javno zasebnem partnerstvu (JZP).
- Občina kot poslovni partner v koncesijskih razmerjih.
- Status kvalificiranega proizvajalca električne energije.
- Sheme trgovanja z emisijami na področju EU.

Energetske aktivnosti

Strateške usmeritve Petrola na področju energetike in ekologije:

- trajnostni razvoj,
- konkurenčnost in zanesljivost oskrbe,
- celovito upravljanje z energijo,
- novi energetske-ekološki koncepti,
- vlaganja v okoljevarstvene projekte,
- sodelovanje z državnimi, znanstvenimi in raziskovalnimi institucijami,
- javno zasebno partnerstvo.


Projektni razvoj

Usmeritve Petrola na področju energetike in ekologije:

- zemeljski plin,
- električna energija,
- celovito upravljanje z energijo – TPF,
- multi-utility model,
- čistilne naprave.

Sledimo razvoju:

- povečanje kapacitet za proizvodnjo električne energije,
- privatizacija podjetij za proizvodnjo in distribucijo električne in toplotne energije,
- trgovanje z zemeljskim plinom,
- nove tehnologije.



Energetika – svetovni in
evropski trendi ter skupina
Petrol kot regionalna
energetska družba

Hvala za pozornost!
Vprašanja?

Marko Kryžanowski

Predsednik uprave družbe Petrol d. d.,
Ljubljana

PETROL

PETROL

