



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**SLUŽBA VLADE RS ZA PODNEBNE SPREMEMBE**

# Podnebna politika in zakonodajni okvirji za ogljčni odtis v Sloveniji

Jernej Stritih,  
Direktor



# Preko Koebenhavna do Cancuna...

- Koebehavnska konferenca – največje srečanje svetovnih voditeljev doslej
- Koebenhavnski dogovor: Politična zaveza na najvišji ravni
- Uspeh : **2° C**
- 116 držav z več kot 80% emisij pristopilo k dogovoru, vključno z ZDA, Kitajsko, Indijo
- Neuspeh: Enoten celovit pravno zavezujoč sporazum ni bil sprejet
- Nauk: časa za čakanje na globalni dogovor ni več, čas je za pobude od spodaj
- **Upi za Cancun: drugo obdobje Kjota, formalizacija Koebenhavnskih zavez, metodološke odločitve, financiranje**



# Prebivalci Slovenije se zavedajo, da je potrebno proti spremembam ukrepati čimprej

15

Kako hitro pa bi bilo po vašem mnenju potrebno ukrepati, da bi zmanjšali vpliv človeške aktivnosti na podnebne spremembe?

Potrebno je ukrepati takoj, saj nam časa že zmanjkuje

72,8

Menim, da je za ukrepe proti podnebnim spremembam že prepozno

16,1

Potrebno je začeti ukrepati v naslednjih letih, časa je še dovolj

9,6

Zaenkrat ni potrebno ukreniti ničesar, saj človekova dejavnost nima pomembnega vpliva na podnebne spremembe

1,6

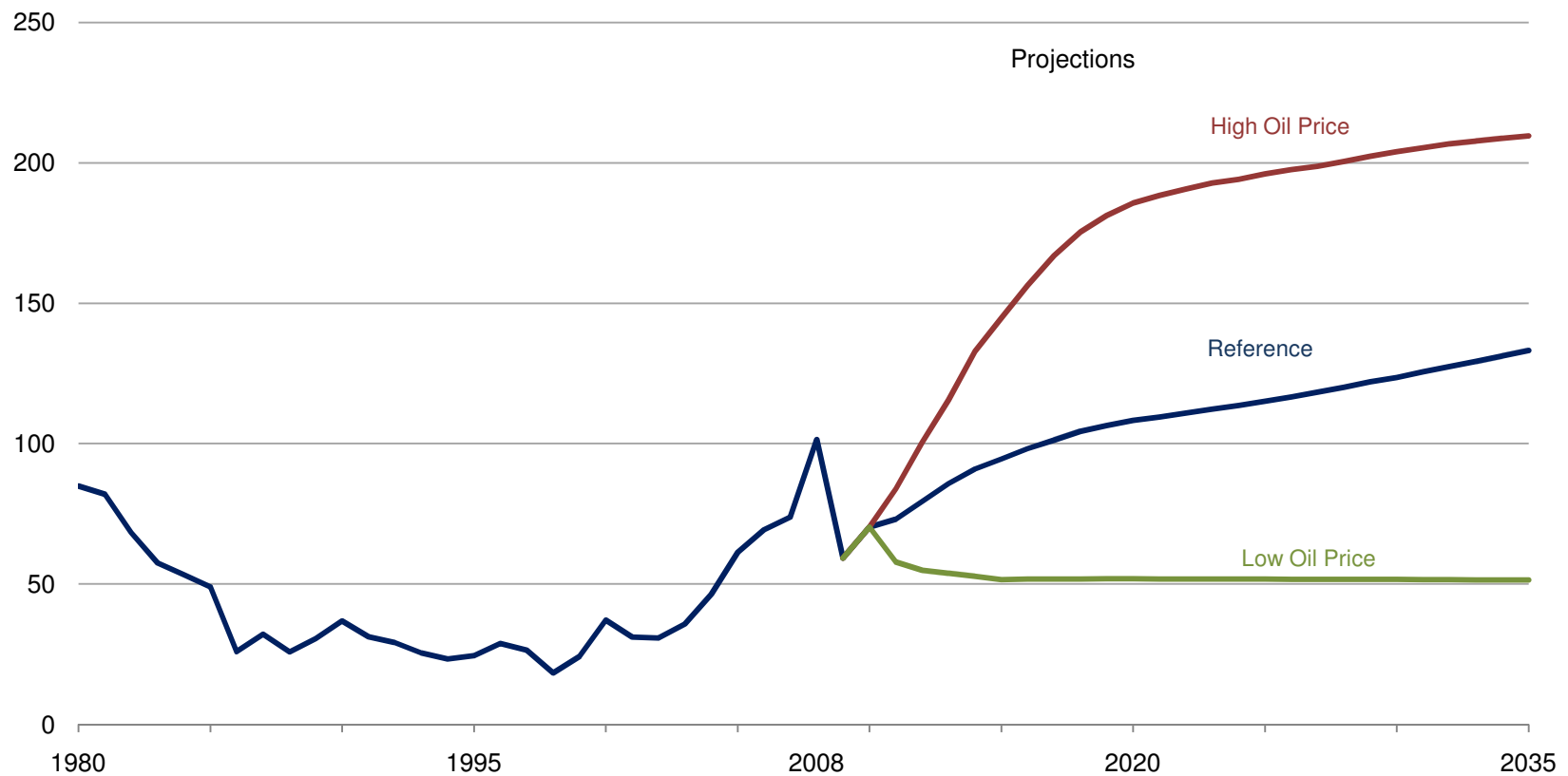
→ V prvem merjenju prav tako približno tri četrtine respondentov menja, da je potrebno ukrepati takoj

→ Manj kot petina meni, da je za ukrepe proti podnebnim spremembam že prepozno



# Scenariji cene nafte do leta 2035

2008 dollars per barrel



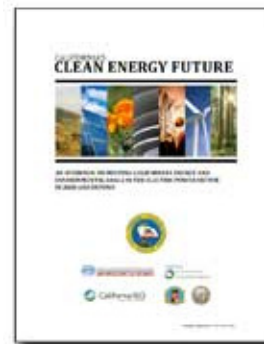
# Deklaracija DZ o aktivni vlogi slovenije pri oblikovanju nove svetovne politike do podnebnih sprememb (DeONSPPS) – november 2009:

- prenos zakonodaje Evropske unije
- analize o možnostih, stroških in koristih zmanjšanja izpustov za vsaj 80 % oziroma do leta 2050,
- do 2011 pripravi strateške in programske dokumente
- Strategija razvoja Slovenije do leta 2020
- do leta 2011 nacionalni program za blaženje in prilagajanje na podnebne spremembe,
- nacionalni energetske program,
- 2010-2011 celovita strategija komuniciranja z javnostmi in učinkoviti ukrepi vzgoje in izobraževanja,
- sodelovanje strokovne in širše javnosti, še posebej gospodarstva, strokovnih in znanstvenih institucij ter nevladnih organizacij.

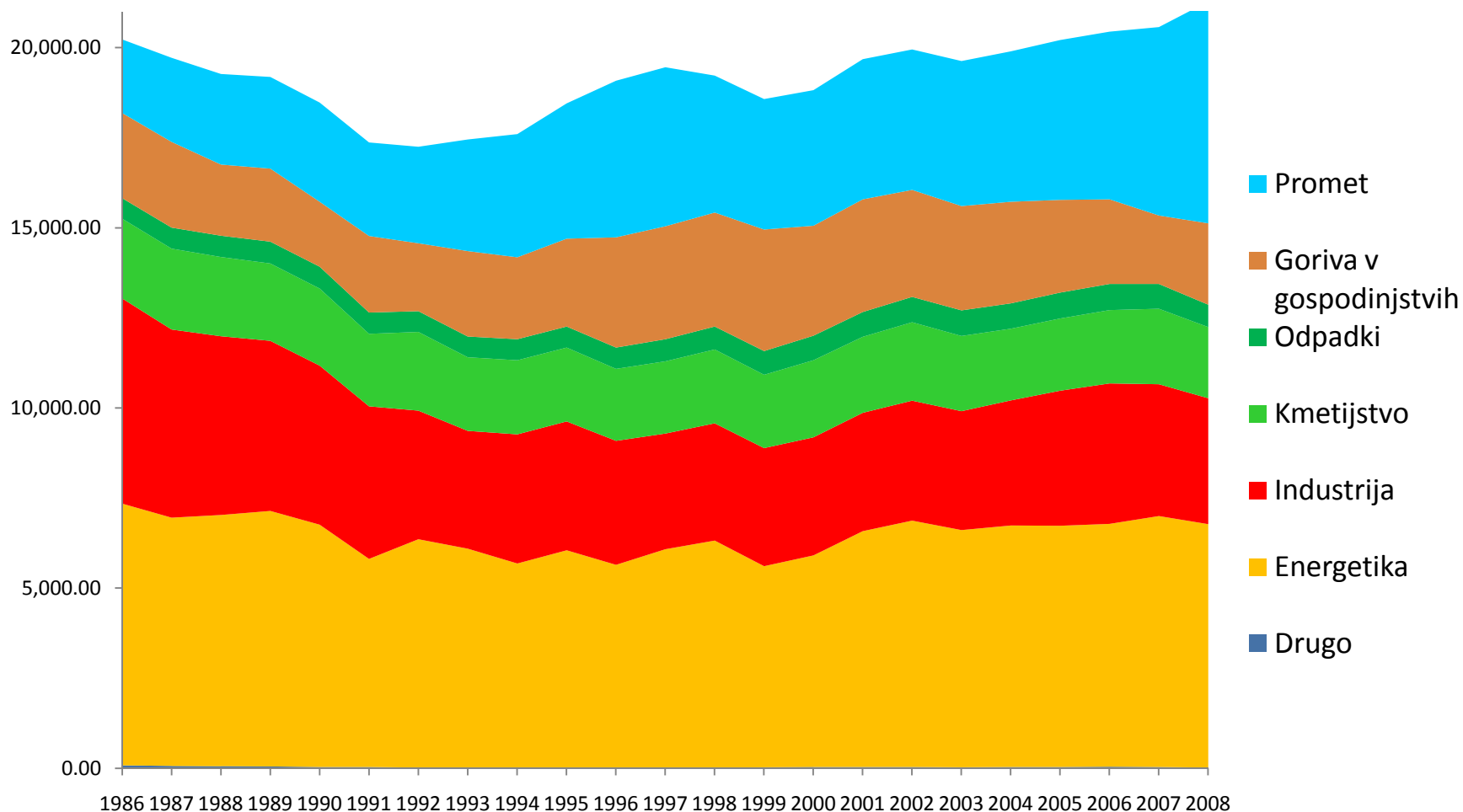


# Konkurenca se zaostruje!

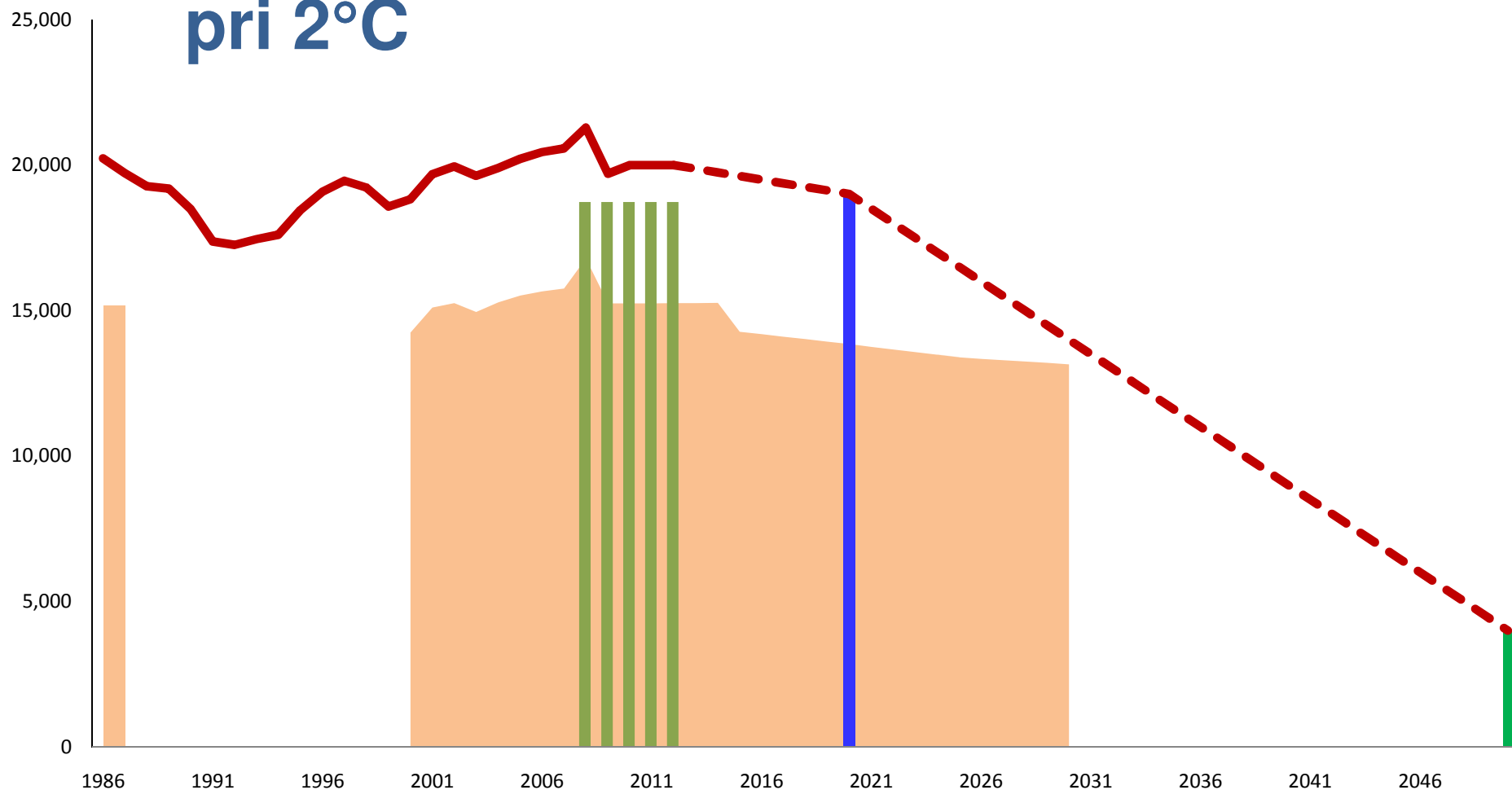
- Kitajska: Zelena rast osrednja tema petletke
- EU 2020: Učinkovitost virov, zeleno in konkurenčno gospodarstvo
- Nemčija 28. 9. 2010: Energetski koncept
- ZDA sept. 2010: Čista energetska prihodnost Kalifornije
- Japonska 7. 9.: Znižanje za 25 – 40% do 2020



# Dosedanje emisije po sektorjih



# Slovenija in zaustavitev segrevanja pri 2°C



Fosilna goriva skupaj - Referenčni scenarij NEP + TEŠ6

Cilj -20 do 2020

Pretekli izpusti Slovenije (ARSO)

Kjotski cilj 2008-2012

Cilj 4 Mt

Pot do nevtralnosti (2 t/preb.) po Kopenhagenskem dogovoru



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE RS ZA PODNEBNE SPREMEMBE

Viri: ARSO 2010, UMAR 2010, IJS 2010

Slovenija  
znižuje  
↓ CO<sub>2</sub>



# Izhodna strategija



- Eden od dolgoročnih strukturnih ukrepov



# Dodana vrednost zakona o podnebnih spremembah

- Že urejeno:
  - Evropski sistem trgovanja ETS
  - Ukrepi do 2012
  - Cilji do 2020
  - CO2 dajatev, subvencije
- Ni urejeno:
  - Dolgoročni cilji
  - Odgovornost za doseganje cilja izven ETS (odločba o delitvi bremen)
  - Financiranje
  - Prilagajanje
  - Spremljanje in poročanje



# Teme zakona o podnebnih spremembah

- Dolgoročni cilji
- Načela
- Ogljični proračuni
- Poročanje o emisijah (ogljčni odtis)
- Prilagajanje
- Integracija v področne predpise
- Strategije in programi
- Spodbude in financiranje
- Spremljanje in poročanje
- Nadzor



# Pristop zakona

- Dolgoročnost – signal, upoštevanje investicijskih ciklov
- Ne čakamo Konvencije in EU, prevzemamo pobudo
- Pravična porazdelitev bremena med ljudi, podjetja, lokalne skupnosti, državo
- Ključni do uspeha:
  - Zelena davčna reforma – cena ogljika, razbremenitev dela
  - Inovacije znotraj Slovenije in njihovo uveljavljanje
  - Nadaljevati začetno
  - Ustrezno razporediti odgovornost



# Dolgoročni cilji – zakon, strategija

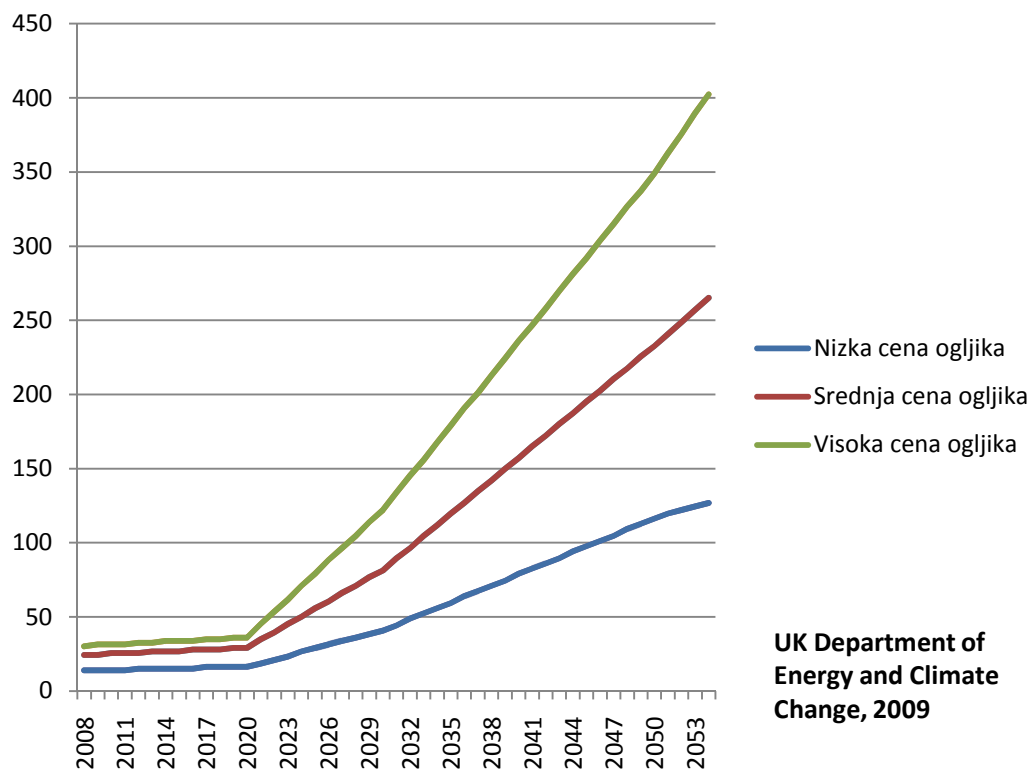
- Blaženje
  - znižati izpuste toplogrednih plinov na manj kot 2 toni ekvivalenta ogljikovega dioksida na prebivalca do leta 2050
- Prilagajanje
  - v 21. stoletju zagotoviti enakovredno varnost pred negativnimi posledicami podnebja kot v 20. stoletju
- Možnost sprejemanja srednje in kratkoročnih specifičnih ciljev glede na rezultate pogajanj



# Cena ogljika

- Internalizacija eksternih stroškov
- Ustreza naj mejnim stroškom znižanja
- Cena za tona znižanja CO<sub>2</sub> mora biti ekvivalentna v ETS in izven njega
- Državne spodbude upoštevajo ceno CO<sub>2</sub>

Predvidene možne cene ogljika za Veliko Britanijo (EUR/tCO<sub>2</sub>ekv)



# Ogljični proračun

- Izven ETS – promet, stavbe, kmetijstvo...
- Odgovornost tistemu, ki ima možnost izvajati ukrepe
- Dovoljena količina emisij v določenem obdobju za sektor, zavezanca ali skupino
- Določi se z operativnim programom ob upoštevanju stroškovne učinkovitosti
- Predvsem oblasti in izvajalci javnih gospodarskih služb
- Pravna obveza
- Izpolnitev z lastnimi ukrepi, skupnimi projekti ali nakupom znižanj



# Poročanje o emisijah – ogljični odtis

- Ga že uporablja vrsta podjetij: ETS, Umanotera Rituali, UN Global Compact...
- Zagotoviti kredibilnost in fleksibilnost
- Metodologije in pravila
- Možna uporaba:
  - Poročanje o dejavnosti
  - Indikator za programe in plane
  - Označevanje izdelkov
  - Upoštevanje pri zelenih javnih naročilih





# Poročanje o dejavnosti

- Ga že uporablja vrsta podjetij: ETS, Umanotera Rituali, UN Global Compact...
- Obvezno za ETS, zavezance za ogljični proračun
- Ostali prostovoljno
- Akreditacija
- Objava konverzijskih faktorjev
- Objava standardov in predpostavk



# Načrti in programi

- Politike, strategije, programi, plani, načrti in drugi splošni akti
- Ugotavljanje predvidenih sprememb emisij
- V procesu celovite presoje vplivov



# Označevanje izdelkov

- Del evropske razprave o obravnavi uvoza iz držav, ki ne delijo skupnih naporov
- Uvozne dajatve na podlagi ogljičnega odtisa kompatibilne z WTO
- Vključitev v zakon kot podlaga za bodoče stališče Slovenije v EU



# Upoštevanje pri zelenih javnih naročilih

- Možnost upoštevanja ogljičnega odtisa izdelka ali storitve kot dodatnega kriterija pri javnih naročilih
- V okviru siceršnje zakonodaje
- Nediskriminatorno,



# Postopek

- Javna obravnavna, medresorsko usklajevanje: od junij do novembra
- Veliko pripomb
- Nov osnutek, elementi podnebne strategije
- Še posvet v DZ?
- Vlada: december
- Več informacij

[http://www.vlada.si/si/teme\\_in\\_projekti/podnebne\\_spremembe/](http://www.vlada.si/si/teme_in_projekti/podnebne_spremembe/)

