



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE RS ZA PODNEBNE SPREMEMBE

Strategija prehoda Slovenije v nizkoogljično družbo do leta 2050 in zelena rast

Jernej Stritih
Direktor

Strategija prehoda Slovenija v nizkoogljično družbo do 2050

Globalni cilj	Zaustaviti globalno segrevanje pri dvigu povprečne globalne temperature pod 2°C
Strateška cilja RS	Znižati nacionalne emisije TGP na manj kot 4 milijone ton ekvivalenta CO ₂ do leta 2050
	Zagotoviti, da se ranljivost Slovenije na učinke podnebnih sprememb ne zviša nad sedanjo raven

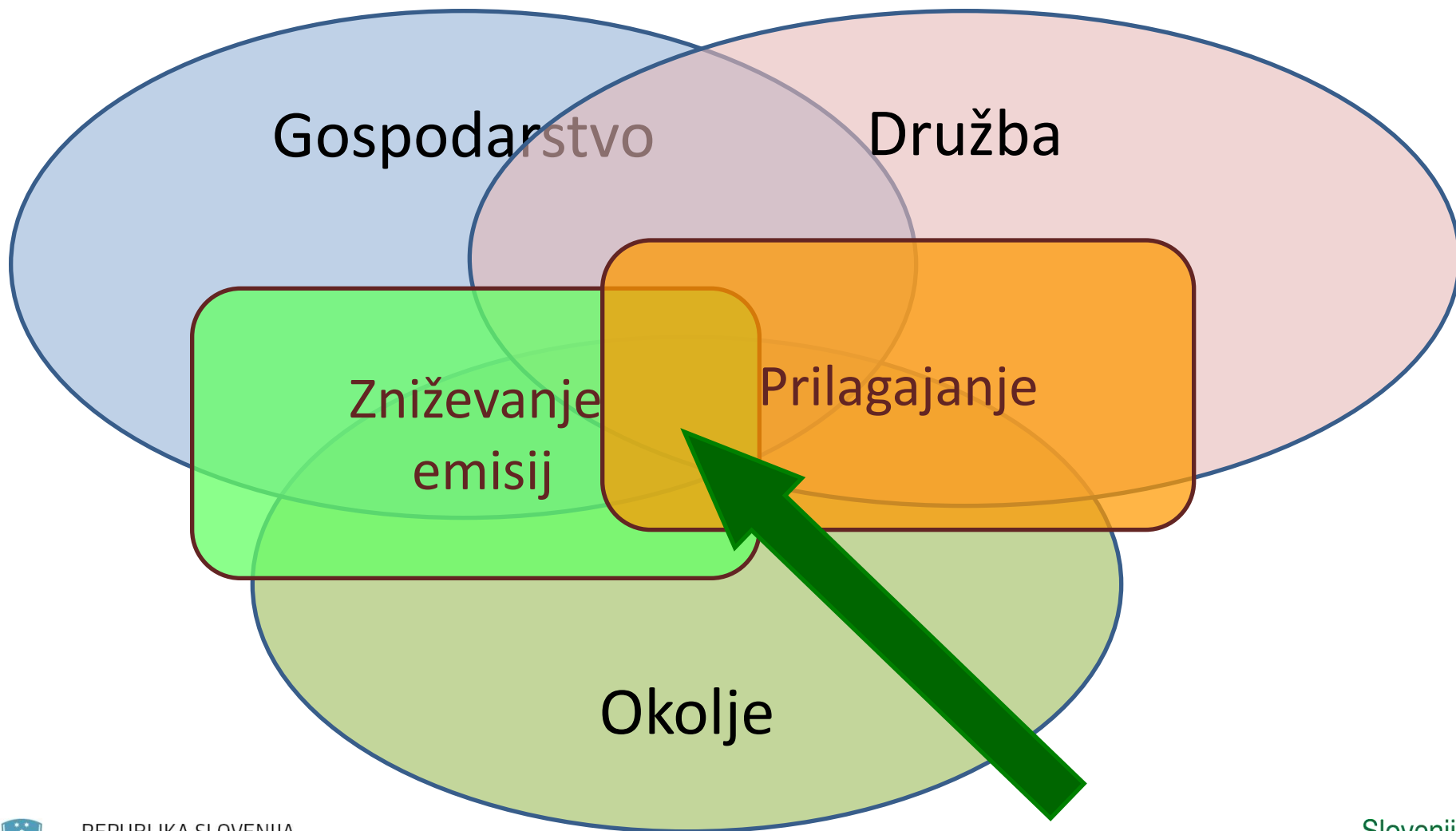


Strateški pristop

Zniževanje emisij toplogrednih plinov preko zelene rasti	Zelena rast
	Zeleni davki
	Javni izdatki
	Zelena davčna reforma
Prilagajanje na spremenjeno podnebje	Izboljšanje predvidevanj in ocene ranljivosti
	Integracija ciljev prilagajanja v sektorske politike
	Financiranje ukrepov
Horizontalne strategije	Inovacije in izobraževanje
	Lokalna in regionalna pobuda
	Ozaveščanje in komunikacija
	Aktivna vloga v mednarodni skupnosti



Dimenzije

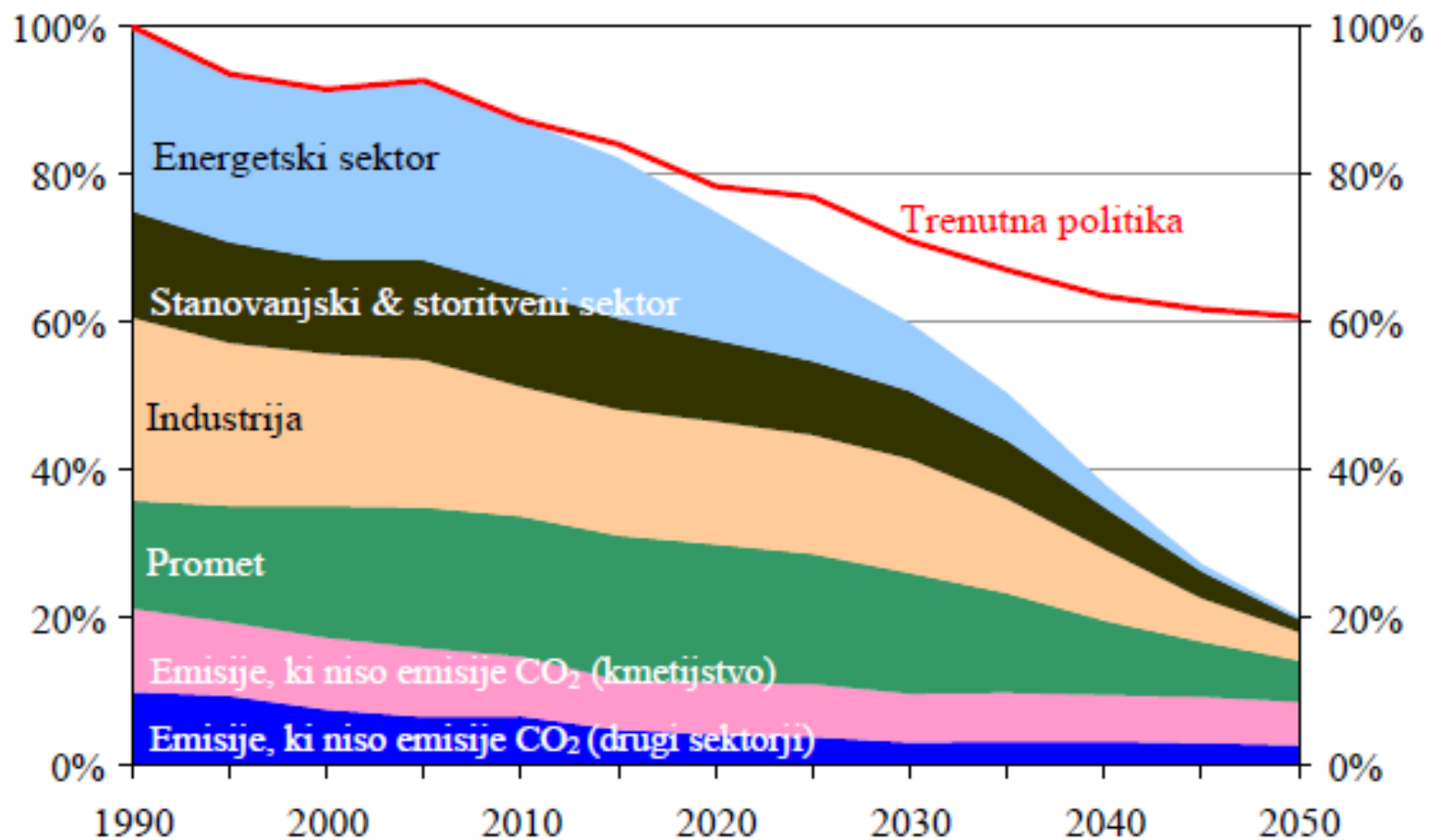


Področja usmeritev

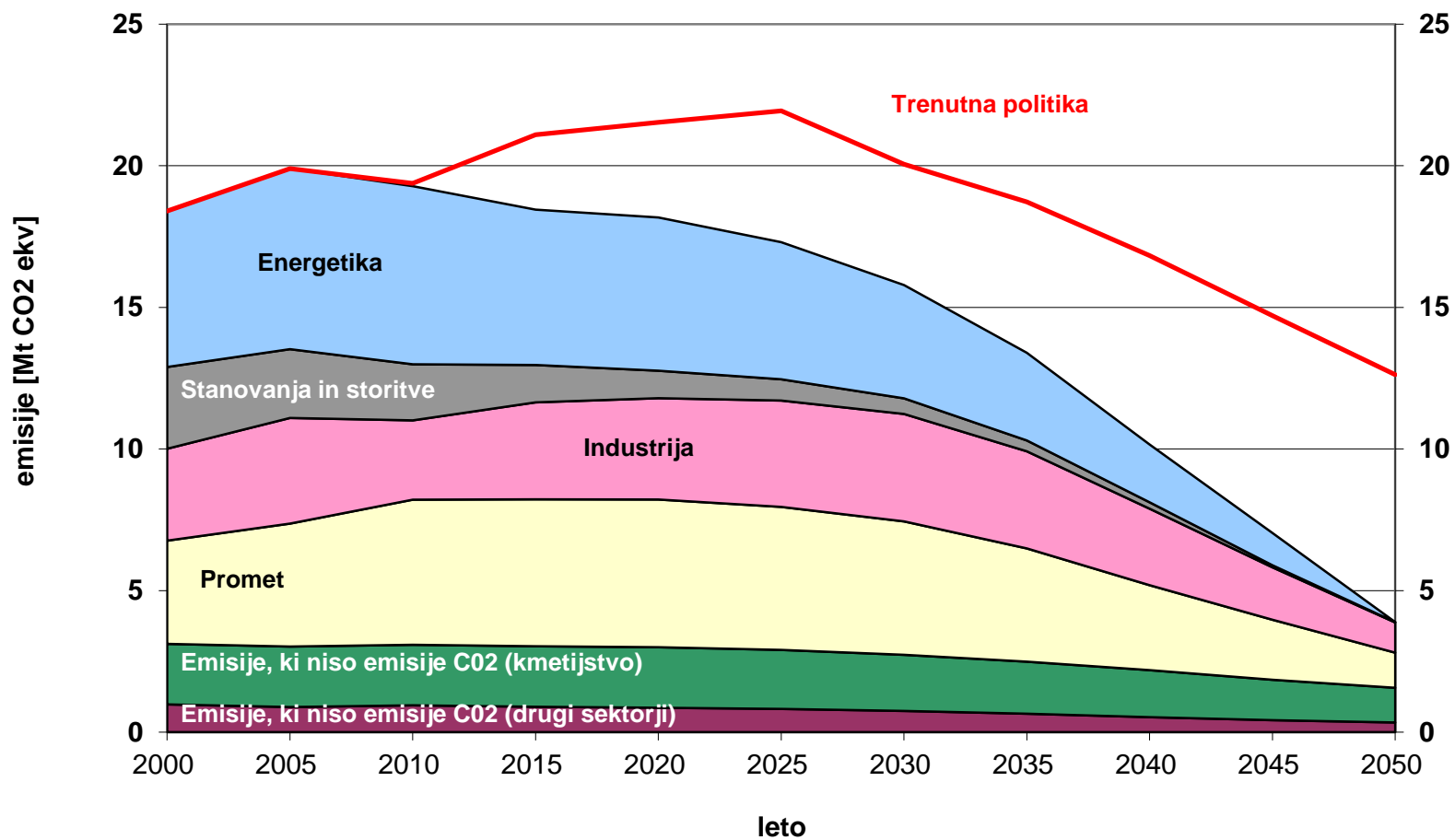
Področje	Zniževanje emisij	Prilagajanje
Energetika	✓	✓
Promet	✓	✓
Nizkoogljične tehnologije	✓	✓
Stavbe	✓	✓
Industrija	✓	✓
Storitve	✓	✓
Kmetijstvo	✓	✓
Odpadki	✓	✓
Urejanje prostora	✓	✓
Gozdovi, ponori, biodiverzитета	✓	✓
Vode	✓	✓
Zdravje	✓	✓
Naravne nesreče	✓	✓



Kažipot EU 2050



Slovenija 2050



Primerjava mejnikov %

Država	2020	2030	2040	2050
Slovenija	6 – 10	22	50	80
EU	20 - 30	40	60	80
Nemčija	40			
Velika Britanija	34			80

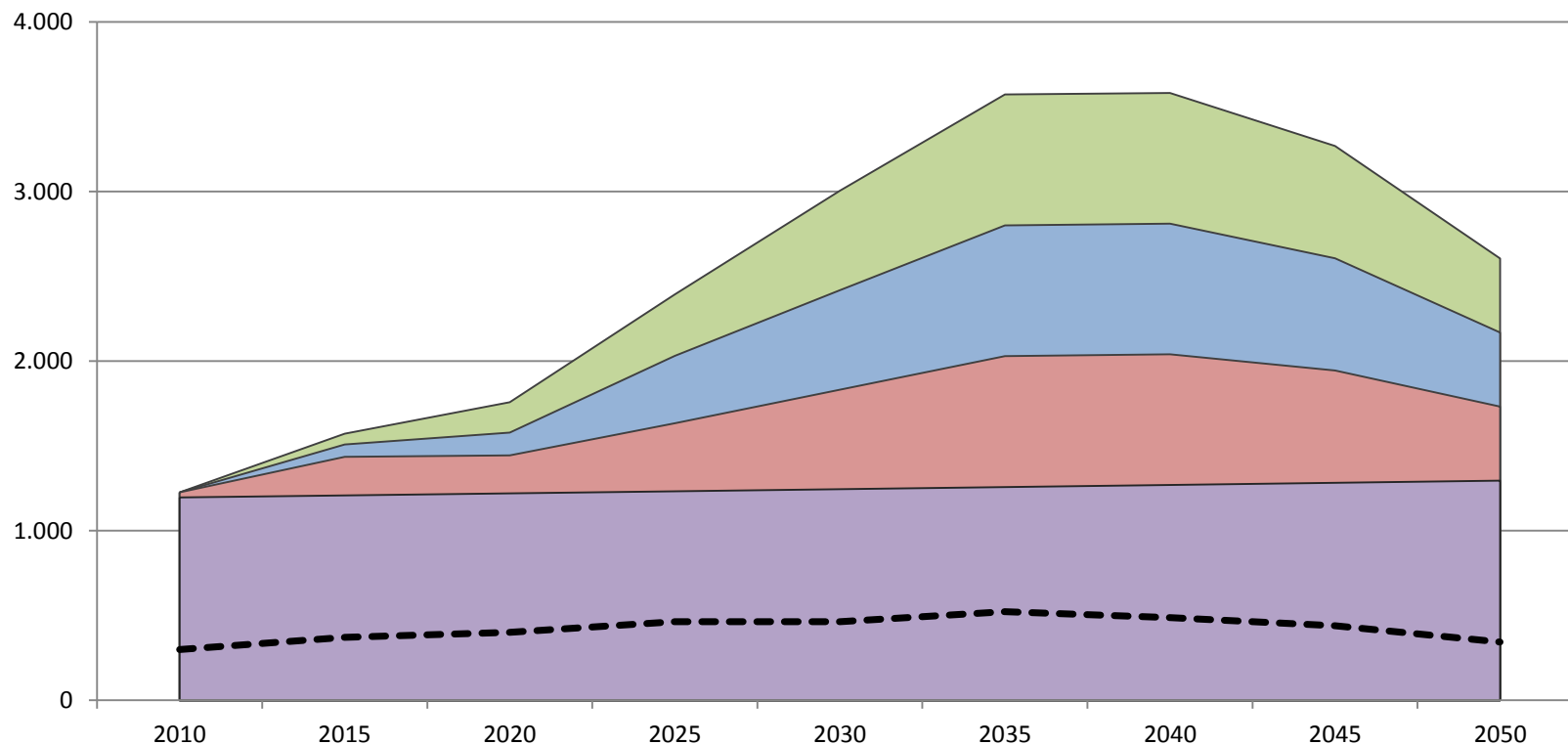
Razlogi za počasnejše zniževanje:

- Nizka materialna in energetska produktivnost
- Promet – potrebne investicije v železnice



Možni zeleni davki

milijonov EUR



CO2 visoka cena

CO2 srednja cena

CO2 nizka cena

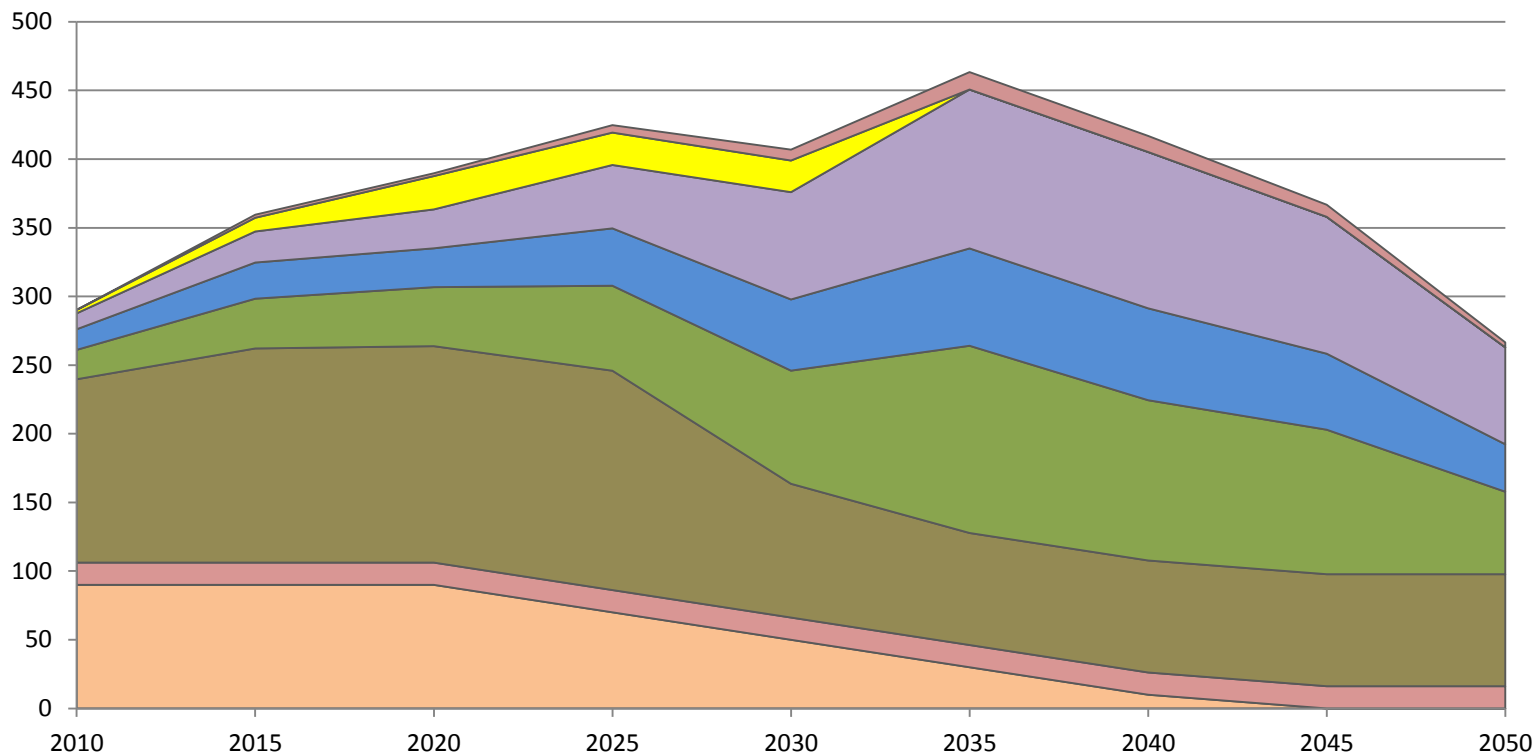
Ostali prihodki

--- Izdatki skupaj (slika 7)



Predvideni izdatki

milijonov EUR



- "Feed-in" tarife
- Javna infrastruktura
- Podpore proti energetske revščini
- Nakup emisijskih kuponov
- Podpore investicijam v gospodarstvu
- Uvajanje nizkoogljičnih tehnologij
- Prilagajanje
- Pomoč državam v razvoju



Ključni do uspeha

- Znižanje rabe primarne energije
- Padanje cen tehnologij za > 5% letno
- Cena ogljika > 60 €/CO₂ ekv.
- Povečanje deleža vlaganj v OVE znotraj energetike za 5 do 10 krat
- Pospeševanje investicij
- Zmanjšanje administrativnih ovir
- Tehnična usposobljenost



Prilagajanje

- Izboljšanje znanja, predvidevanj in metod prilagajanja,
- Integracija ciljev in ukrepov prilagajanja v sektorske politike, programe in projekte,
- Trajnostno prostorsko načrtovanje,
- Krepitev odpornosti lokalnih skupnosti,
- Zagotavljanje sredstev za ukrepe prilagajanja,
- Ozaveščanje, usposabljanje in izobraževanje.



Cilji po področjih 1

Energetika	Ukinitev uvoza nafte in naftnih derivatov do leta 2050
	Ukinitev uvoza premoga do 2020
Stavbe	Do leta 2020 vse novogradnje, do leta 2030 vse javne stavbe, do leta 2050 vse stavbe pasivne oz. energetske samooskrbne, večina pa jih bo tudi energetske pozitivnih oz. aktivnih
	Povečanje učinkovitosti in izkoriščenosti prostora preko zgostitve gradnje in povečanja deleža najemniških stanovanjskih enot
Storitve	Prestrukturiranje turistične dejavnosti v trajnostni ali zeleni turizem s ponudbo lastnih eko izdelkov.
Kmetijstvo	Prilagoditev na podnebne spremembe.
	Povečanje samooskrbe s hrano na vsaj 80 %.
	Optimiranje strukture in učinkovitosti kmetijstva pri zagotavljanju ekosistemskih storitev na sonaraven ali ekološki način.
Prostor	Prostorski razvoj, ki povečuje energetske in snovno učinkovitost ter zmanjšuje potrebe po mobilnosti in transportu



Cilji po področjih 2

Gozdovi, biodiverzitet, krajina	Vključitev ciljev prilagajanja podnebnim spremembam v redno sonaravno gospodarjenje z gozdovi, vključno s spremeno vrst, povečevanjem odpornosti na ujme in varnostjo pred požari
	Do leta 2040 dvigniti izvedeni letni posek lesa na celotni letni prirastek in zagotoviti čim višjo stopnjo predelave lesa
	Vzpostavitev mreže večjih in manjših območij, kjer so ekosistemi prepuščeni naravnemu razvoju, s čimer sta zagotovljena prostor in čas za prilagajanje, ustrezni genetski viri in možnost preučevanja naravnih prilagoditvenih procesov
Vode	Doseganje dobrega stanja vseh voda po t.i. vodni direktivi
	Izpeljava preventivnih ukrepov za povečanje prostora za naravne procese povezane z vodo, za vsestransko rabo multifuncionalnih vodnih zadrževalnikov, izpeljavo ekoremediacij in drugih preventivnih ukrepov
	Slovenija bo uspešno sodelovala z drugimi državami pri upravljanju z vodami na čezmejnih vodnih območjih
Zdravje	Razvit sistem preventive, ki bo povečal zdravstveno-okoljsko ozaveščenost ljudi in sistema ter prispeval k zmanjšanju stroškov za zdravstvo
	Prilagoditev zdravstvenega sistema na učinke podnebnih sprememb
Naravne nesreče	Izboljšanje preventive pred nesrečami/ujmami.
	Zagotavljanje ustreznega števila in pripravljenosti sil za zaščito, reševanje in pomoč ter krepitev osebne in vzajemne zaščite prebivalcev



Naslednji koraki

- Strategija in zakon sta v javni obravnavi
- Nova Vlada
- Naslednje faze odločanja po začetku dela vlade
- Strategija in zakon skupaj v DZ v prvi polovici 2012

