

# EKS in MI

---

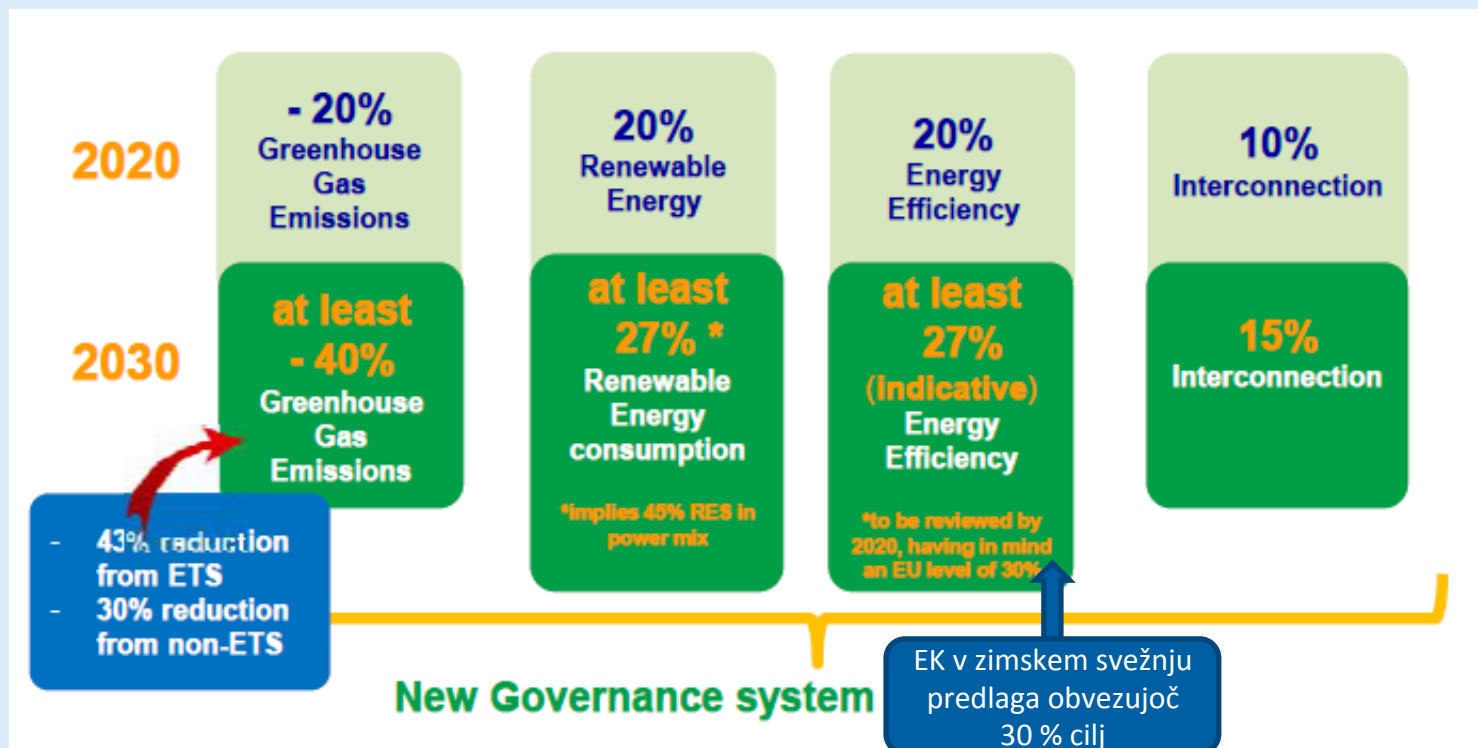
HSE

Razmislek o energetiki EPC V – Na poti k Energetskemu konceptu Slovenije

Ljubljana, 6. junij 2017

# Mejniki energetske politike v duhu „Pariza“

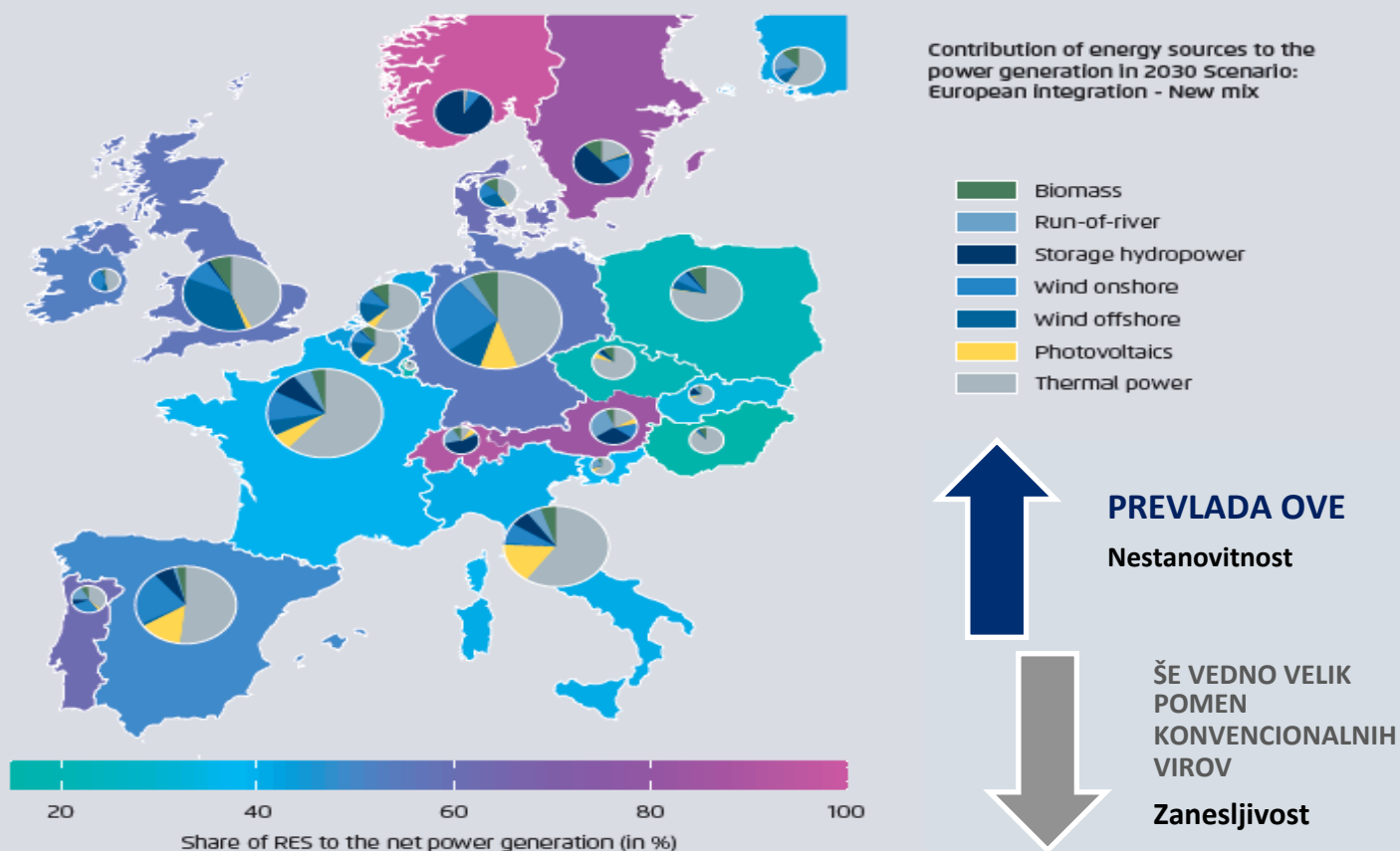
2020 JE JUTRI, 2030 POJUTRIŠNJEM



## Vetrovno sončne želje 2030 na termo hidro podlagi

Share of RES in national net power generation and breakdown of the generation mix in 2030.

Figure S1



# Premik od 2020 preko 2030 do 2050

ELEKTROENERGETSKI SISTEM PRIHODNOSTI BO (PRECEJ DRUGAČEN) OD DANAŠNJEGA

## POTREBNO BO PREOBLIKOVANJE REGULATORNEGA OKVIRJA:

1. Prihranki energije in obvladovanje povpraševanja – potrošnik je ključen (element tveganja 😊)
2. OVE morajo postati osrednji element mešanice energetskih virov – nujen je (realen) evropski pristop (😊), povezovanje trgov (😊), tehnologije skladiščenja (!!!)
3. Pospešen razvoj CCS in ostalih čistih premogovnih tehnologij – pomen plina in domačih virov (😊)
4. Elektrifikacija prometa in druga alternativna goriva (!!!)





# Okvir EKS – dinamika na manj kot 10 let

1. Ukrepi za doseganje ciljev morajo upoštevati **vse relevantne nacionalne okoliščine**.
2. Zasledovati mora cilj zagotavljanja **uravnotežene energetske mešanice**, ki temelji na učinkoviti izrabi vseh dostopnih domačih virov energije.
3. Upoštevati mora **vsa aktualna dogajanja na evropskem in globalnem energetske trgu** in jih ustrezno prevesti v ukrepe na nacionalni ravni:
  1. Pariški podnebni sporazum
  2. Revizija sistema EU ETS
  3. Sveženj „Čista energija za vse Evropejce“
4. Ponuditi mora **predvidljiv, realen in zanesljiv okvir za delovanje** energetskih podjetij – ustrezno podporno okolje, izogibanje nesorazmernim obremenitvam, izboljšanje učinkovitosti postopkov umeščanja v prostor, večja stopnja javne sprejemljivosti potrebnih projektov, ...

## ....še malo več v EKS o ...

- **Nacionalni strategiji dekarbonizacije:** v luči zasledovanja ciljev dekarbonizacije do leta 2050 je treba pripraviti strategijo dekarbonizacije Slovenije, ki bo predvidela ustrezne ukrepe na socialnem in gospodarskem področju za uspešno izvedbo postopnega opuščanja premoga.
- **Uravnoteženi obravnavi vseh tehnologij:** od EKS pričakujemo, da bo upoštevač realne predpostavke, vse dostopne vire ter vse obstoječe in razvijajoče se tehnologije ponudil ustrezne ukrepe in instrumente kot odgovor na energetske izzive prihodnjih 20-40 let.
- **Vlogi države pri umeščanju OVE v prostor:** v kolikor si želimo doseči ambiciozne cilje na področju OVE, bo morala država prevzeti ključno vlogo pri zagotovitvi uspešnega umeščanja teh projektov v prostor, saj se OVE projekti pogosto soočajo z nasprotovanjem javnosti.
- **Usklajenosti z drugimi politikami in cilji:** Cilji na področju obnovljivih virov, še posebej hidroenergije, morajo biti v celoti **usklajeni z drugimi relevantnimi politikami (predvsem okoljsko), ki morajo delovati podporno** (in ne zaviralno) za doseganje zastavljenih ciljev.

## ...bo EKS ... ali bo dokument s težo...

- Ali bo dokument zavezujoč za državne organe?
- Kakšen bo odnos med EKS in Strategijo upravljanja kapitalskih naložb države?
- Kako se bo EKS usklajeval z ostalimi „koncepti“?

