



Agencija za energijo

David Batič, vodja sektorja za razvoj in monitoring trga

Prenova metodologije obračunavanja omrežnine in tarifnega sistema – predstavitev projekta

Javno posvetovanje – predstavitvena delavnica #1

Online (GoToMeeting), 22. 4. 2021

1. Uvod

- namen in cilji projekta
- predstavitev projektnih ekip

2. Projektni načrt, mejniki in izdelki

- status
- uveljavitev sprememb



„Trenutni in prihodnji trendi v energetskega sistema spreminjajo način uporabe električnih omrežij. Nove, inovativne tehnologije in poslovni modeli ponujajo priložnosti za prilagajanje odjema in proizvodnje v času in na mestih, kjer je zmogljivost omrežja omejena. Vse bolj pomembno je, da se omrežne zmogljivosti dodelijo in uporabljajo na način, ki zmanjšuje potencialne stroške za potrošnike.“

Zagotoviti, da se električna omrežja uporabljajo učinkovito in prilagodljivo na podlagi potreb uporabnikov in omogočiti potrošnikom, da izkoristijo nove tehnologije in storitve, hkrati pa se v splošnem izognejo nepotrebnim stroškom na računih za energijo.

Izvajanje javnih posvetovanj o izbranih temah povezanih s tem projektom od 2017 naprej



Reforma metodologije obračunavanja omrežnine in tarifnega sistema

REZULTAT: izboljšana ali celovito prenovljena metodologija in tarife



1. Odpraviti zaznane pomanjkljivosti obstoječe metodologije

- upoštevati spremenjeno uporabo sistema (razpršena proizvodnja iz OVE ipd.)
- upoštevati nove vloge in koncepte, ki jih uvaja evropski sveženj Čista energija za vse Evropejce (aktivni odjemalec, energetske skupnosti, itd.)

2. Učinkovito podpreti transformacijo sektorja

- zagotoviti uravnoteženost koristi za sistem in uporabnika
- zasnova tarif ne sme izkrivljati trga s prožnostjo

3. Izkoristiti potencialne novih tehnologij in digitalizacije

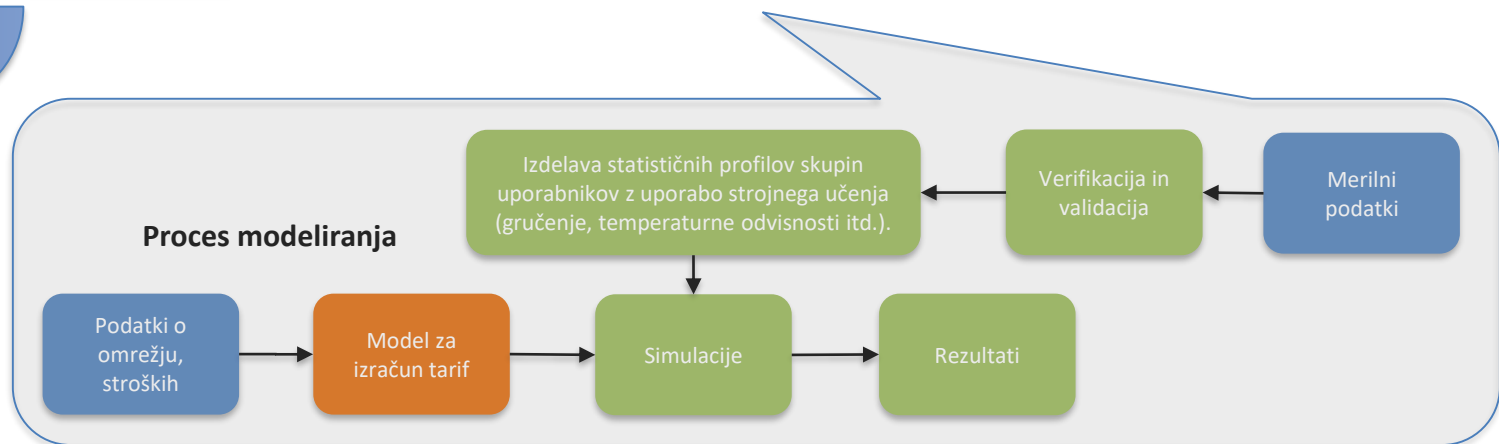
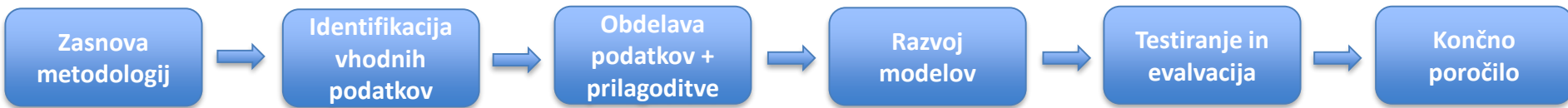
- razpoložljivost podrobnih merilnih podatkov

4. Zagotoviti skladnost s širšim kontekstom nacionalne strategije (NEPN)

- Projekt je izvajan ob upoštevanju dobrih praks skladno s PRINCE2
- Projekt je intenzivno interdisciplinaren, npr. obsega tudi obdelavo masovnih podatkov
- Vzpostavljeni sta projektni skupini (naročnik-izvajalec) in projektni svet
 - Agencija za energijo (sodeluje 9 strokovnjakov)
 - Konzorcij EIMV/UP COMILLAS (sodeluje 9 strokovnjakov)
- V projekt je vključen zunanji presojevalec
 - FSR (dr. Tim Schittekatte): <https://fsr.eui.eu/people/schittekatte/>
- Predstavitev konzorcija je objavljen na [spletišču javnega posvetovanja](#)

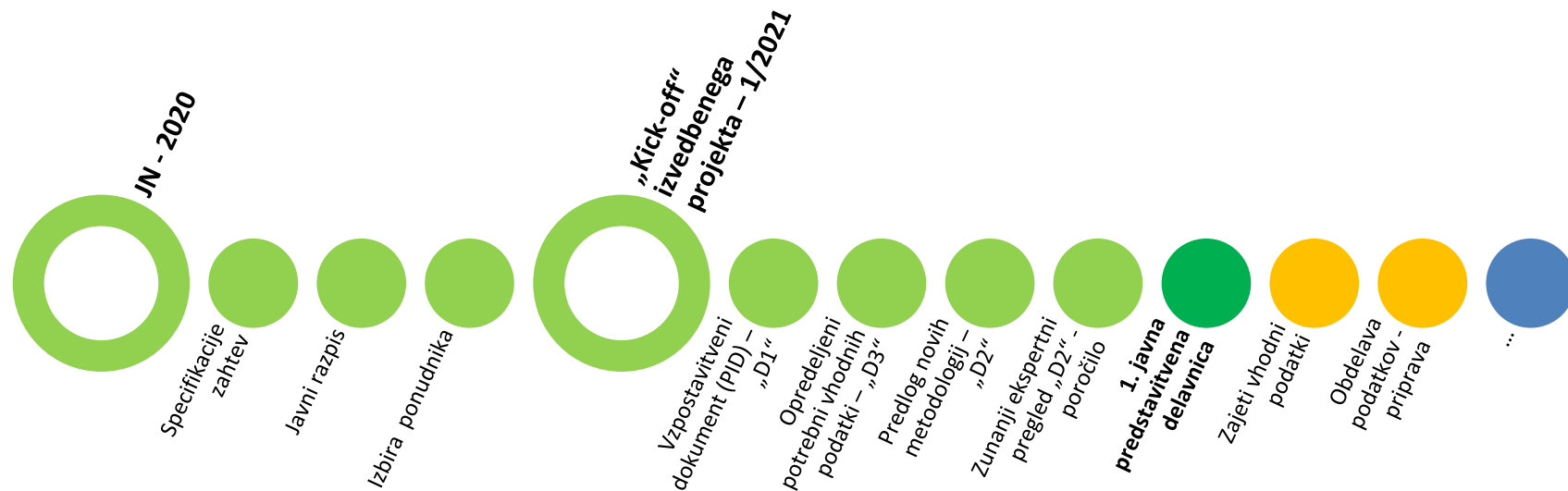


Proces in metode



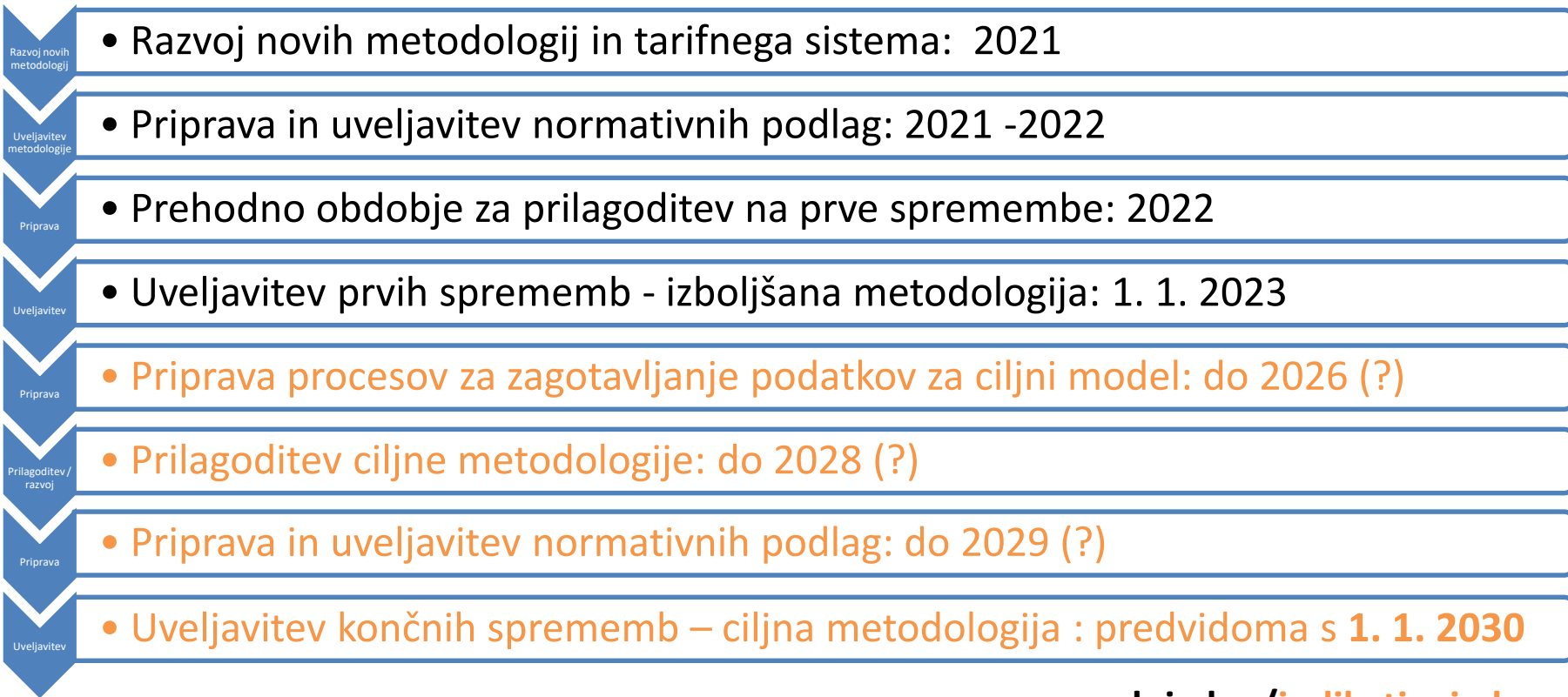
- **„D1“ – Vzpostavitevni dokument**
 - organizacija, strategija komunikacije, grob projektni načrt, delovni paketi/faze, metode, ocena tveganj, cilji, obseg, predpostavk, izdelkov in omejitev. Rok: **marec 2021**
- **„D2“ – Predlog metodologije in tarif**
 - analiza več metodologij obračuna, vključno z analizo razpoložljivosti podatkov, regulatornih ovir, in mednarodnih izkušenj. Rok: **april 2021**
- **„D3“ – Vmesno poročilo o vhodnih podatkih**
 - Opredelitev potrebnih vhodnih podatkov in ocena pričakovane kakovosti in razpoložljivosti podatkovnih naborov. Rok: **marec-april 2021**
- **„D4“ - Upravljanje podatkov in rezultati analiz za evalvacijo modelov**
 - Opis procesa obdelave podatkov za potrebe modela za izračun tarif, opredelitev skupin uporabnikov, časovna in lokacijski vidiki analize. Rok: **junij 2021**

- **„D5“ - Evalvacijsko poročilo**
 - Prikaz evaluacije modelov, ob alociranih stroških na različne tarifne postavke in skupine uporabnikov. Izvedena analiza občutljivosti sprememb tarif , kot jih občutijo različne uporabniške skupine. Rok: **julij 2021**
- **„D6“ - XLS model za izračun tarif omrežnine**
 - Procesna logika, vhodni podatki, i.e. stroški omrežja, uporabniške skupine, opredeljeno časovno/lokacijsko razlikovanje , itd. in izračuni za vsako uporabniško skupino. Rok: **julij-avgust 2021**
- **„D7“ – Končno poročilo**
 - vsebuje predloge zainteresirane javnosti in zunanjega pregledovalca. Povzema vse predhodne dokumente in podaja priporočila za nadaljnji razvoj ob upoštevanju obdobja do leta 2030 na podlagi CEP. Rok: **september 2021**
- **Poročila zunanjega revizorja**





- **Uveljavitev sprememb je odvisna od:**
 - potrebnih sprememb normativnega okvira (normativne ovire)
 - razpoložljivosti podatkov
 - uvajanja novih tehnologij
 - zagotovljene ravni digitalizacije v sektorju
 - trendov in vzorcev spremenjene uporabe sistema
 - sprejemljivosti sprememb
- Projekt je v domeni ciljne metodologije pionirski, zato bo zahteval dodaten prilagoditveni razvojni cikel
- **Spremembe bomo zato uveljavljali postopoma, v več korakih**
 - v tesnem sodelovanju z zainteresirano javnostjo



realni plan/**indikativni plan**



Agencija za energijo

Hvala za vašo pozornost

david.batic@agen-rs.si

Strossmayerjeva 30, SI-2000 Maribor

Telefon: 386 2 234 03 00

Telefaks: 386 2 234 03 20

www.agen-rs.si

info@agen-rs.si