

GRUPA III: SUSTAVI

GROUP III: SYSTEMS

STUDIJSKI ODBOR C1 – RAZVOJ I EKONOMIJA EES-a

STUDY COMMITTEE C1 – SYSTEM DEVELOPMENT AND ECONOMICS

Predsjednik/Chairman: mr. sc. DAMJAN MEDIMOREC, dipl. ing.

Tajnik/Secretary: IVAN ANDROČEC, dipl. ing.

Stručni izvjestitelji/Expert Reporters: mr. sc. DAMJAN MEDIMOREC, dipl. ing., dr. sc. IVAN ANDROČEC, dipl. ing.

C1-01 Ivana Milinković Turalija, Lucija Išlić, Goran Majstrovic, Dražen Balić

EVALUACIJA PRIORITETNIH PROJEKATA OD REGIONALNOG INTERESA U ENERGETSKOJ ZAJEDNICI JUGOISTOČNE EUROPE (PROJECTS OF ENERGY COMMUNITY INTEREST - PECI)

EVALUATION OF PROJECTS OF ENERGY COMMUNITY INTEREST (PECI) IN THE ENERGY COMMUNITY

C1-02 Antonia Tomas Stanković, Goran Majstrovic, Dražen Balić, Alen Pavlinić, Dalibor Čuljak, Miroslav Penava

ANALIZA UTJECAJA INTEGRACIJE OIE NA POGON POSTOJEĆIH PROIZVODNIH OBJEKATA U BOSNI I HERCEGOVINI

ANALYSIS OF THE IMPACT OF RENEWABLE ENERGY INTEGRATION ON THE OPERATION OF EXISTING GENERATION FACILITIES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

C1-03 Jakov Batelić, Marino Roce

RAZVOJ LOKACIJE TE PLOMIN BAZIRAN NA DEKARBONIZACIJI

DECARBONISATION-BASED DEVELOPMENT OF THE TE PLOMIN SITE

C1-04 Luka Bubnić, Ivana Čović Knezović, Ivan Andročec, Ivan Bobek, Damir Gregurić, Nikolina Čović

ADRIA WIND PROJECT – POTENTIAL FOR THE DEVELOPMENT OF AN OFFSHORE WIND FARM IN THE NORTHERN ADRIATIC SEA

PROJEKT ADRIA WIND – MOGUĆNOST RAZVOJA ODOBALNIH VJETROELEKTRANA NA PODRUČJU SJEVERNOG JADRANA

C1-05 Krešimir Komljenović, Ante Ćurić, Nenad Švarc

TOČNOST POVIJESNIH PROGNOZA CIJENA TEHNOLOGIJA POTREBNIH ZA SVEOBUHVAATNU ELEKTRIFIKACIJU

ACCURACY OF HISTORICAL FORECASTS PRICE OF TECHNOLOGIES NEEDED FOR COMPREHENSIVE ELECTRIFICATION

C1-06 Saša Cazin, Ivor Ištvani, Tomislav Šterc

MEĐUSOBNO POVEZANI MODEL RAZVOJA PRIJENOSNE MREŽE ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU I PLIN

INTERLINKED MODEL FOR ELECTRICITY AND GAS

C1-07 Miroslav Mesić, Boris Brestovec, Vlatka Kamenić Jagodić
ULOGA ELEKTROINDUSTRIJE U POSTIZANJU CILJEVA ZELENE ENERGETSKE TRANZICIJE
INTERLINKED MODEL FOR ELECTRICITY AND GAS

C1-08 Davorin Brkić
SIGURNOST OPSKRBE ELEKTRIČNE ENERGIJE U HRVATSKOJ – POSTUPCI IZRADE DOKUMENATA I POKAZATELJI SIGURNOSTI
SECURITY OF ELECTRICITY SUPPLY IN CROATIA – DOCUMENT PREPARATION PROCEDURES AND SECURITY INDICATORS

C1-09 Martina Ivandić, Ines Đuzel, Hrvoje Miličić
UREDBA (EU) 2023/956 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA OD 10. SVIBNJA 2023. O USPOSTAVI MEHANIZMA ZA UGLJIČNU PRILAGODBU NA GRANICAMA (CBAM)
REGULATION (EU) 2023/956 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 10 MAY 2023 ON THE ESTABLISHMENT OF A CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM (CBAM)

C1-10 Tamara Tarnik
UTJECAJ MEHANIZMA ZA UGLJIČNU PRILAGODBU NA GRANICAMA (CBAM) NA POSLOVANJE
IMPACT OF THE CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM (CBAM) ON BUSINESS

C1-11 Lahorko Wagmann, Minea Skok, Zoran Kovač, Antun Andrić, Andreja Hustić, Danijela Žaja
ISTODOBNOST PROIZVODNJE VJETROELEKTRANA, HIDROELEKTRANA I SUNČANIH ELEKTRANA U REPUBLICI HRVATSKOJ
SIMULTANEITY OF WIND, HYDRO, AND SOLAR POWER PLANTS PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF CROATIA

C1-12 Zoran Kovač, Antun Andrić, Tonči Tadin, Lahorko Wagmann
POSREDNO KORIŠTENJE PRIJENOSNE MREŽE
INDIRECT USE OF THE TRANSMISSION NETWORK

C1-13 Krešimir Komljenović, Boris Marčić
KOTAO NTK 4 U POGONU EL-TO ZAGREB
NTK 4 BOILER IN EL-TO ZAGREB POWER PLANT

C1-14 Helena Benković, Dražen Balić, Srećko Tamburović, Marin Dumančić
„HVATANJE“ VRIJEDNOSTI VODIKA DO DEKARBONIZACIJE ENERGETSKOG SEKTORA
„CAPTURING“ THE VALUE OF HYDROGEN TOWARDS THE DECARBONIZATION OF THE ENERGY SECTOR