



Green - Dnevi digitalnih inovacij v Slovenski hiši na EXPO Cityju v Dubaju

Okvirni program:

1 dan: 5. december 2023 – Energija in krožna ekonomija

9.30 – 10.00 Dobrodošlica organizatorjev

10.00 – 12.30 SLOVENSKA VODIKOVA AVTOCESTA: VODIK: INOVIRATI, OSVELTITI, NAVDIHOVATI

10.00 – 10.05 Uvodne besede

- Predstavniki Ministrstva za gospodarstvo, turizem in šport (tbc)

10.05 – 10.15 Pregled političnega okolja na področju vodika v Sloveniji

- Ključne strategije in politike, ki jih izvaja slovenska vlada za spodbujanje sektorja vodika - predstavnik Ministrstva za okolje, podnebje in energijo (tbc)

10.15 – 10.35 Spodbujanje napredka: Raziskovanje prelomnih dosežkov vodikove tehnologije in (zagonških) pobud v realnem svetu v Sloveniji

Napredek vodikove tehnologije v Sloveniji:

- Matjaž Knez, profesor, Univerza v Mariboru, Fakulteta za logistiko
- Kultivacija vodikovih zagonških podjetij in malih ter srednjih podjetij: moč partnerstva
- Jernej Pintar, direktor Tehnološkega parka Ljubljana

10.35 – 11.40 Pomen krepitve globalnega sodelovanja pri vključevanju vodika v industrijo: Študija primera UNIDO

- Predstavitel globalnega programa UNIDO za vodik v industriji in njegovega globalnega partnerstva - Petra Schwager, UNIDO (tbc)

10.40 – 11.10 Predstavitel najboljših praks na področju vodikovega podjetništva, izobraževanja in razvoja ekosistema v Sloveniji

- a. Podjetništvo: Reciklist v RENN Solutions
 - Tomaž Bizjak, Direktor ReCatalyst
 - Sašo Brus, Direktor, RENN Solutions
- b. Izobraževanje: H2Student
 - Aleksander Gerbec, Direktor, ECUBES
- c. Ekosistem: Severnojadranska dolina vodika
 - Aleksander Gerbec, Direktor, ECUBES

11.10 – 11.45 Okrogla miza: Priložnosti in izzivi za zagonska podjetja, podjetja v velikem obsegu in MSP v sektorju vodika

- Maja Tomanič Vidovič, Direktorica slovenskega podjetniškega sklada
- Matjaž Knez, Profesor, Univerza v Mariboru, Fakulteta za logistiko
- Tomaž Bizjak, Direktor ReCatalyst
- Sašo Brus, Direktor, RENN Solutions
- Aleksander Gerbec, Direktor, ECUBES

11.45 – 11.50 Zaključne besede

- Slovenski podjetniški sklad

11.50 – 12.30 Mreženje

13.00 – 15.00 NASLEDNJA GENERACIJA ZELENE TEHNOLOGIJE JE KROŽNA.

13.00 – 13.30 Osrednji nagovori

- Keynote 1: Krožna Slovenija: nacionalni, strateški pristop, SRIP - Krožno gospodarstvo - SRIP - Krožno gospodarstvo
- Keynote 2: Krepitev vrednostne verige: Podnebna skupnost Climate KIC, Bart Stegeman: Globoka demonstracija v Sloveniji
- Keynote 3: Najboljše prakse v CE - BIM Real Madrid - Stadion Santiago Bernabeu

13.30 – 14.15 Predstavitve najboljših praks krožnega gospodarstva

- Digitalne infrastrukture za mineralne surovine in ponovno uporabo gradbenih odpadkov – Rezultat
- Spremljanje zraka z aerosolnimi instrumenti Magee Scientific: Mateja Forštnarič, izvršna direktorica, Aerosol / Aerosol Magee Scientific: spremljanje kakovosti zraka za bolj zdravo okolje - Mateja Forštnarič, izvršna direktorica, Aerosol / Aerosol Magee Scientific
- Potni list za digitalni izdelek – Rok Cajzek, CEO, GIC Gradnje Slovenia (tbc)
- Nigrad, Demo stran – uporaba SRM v gradnji (tbc)
- Plastika Skaza (tbc)

14.15 – 15.00 Razprava: Prehod v krožno gospodarstvo: Kaj je treba in česa ne iz Slovenije

- *Moderatorica: Nina Meglič, coordinator of SRIP – Circular Economy*
- Rok Capl, Direktor, SPIRIT Slovenia
- MaasVentures: Sunny Jiang
- SIJ (tbc)
- Helios TBLUS (tbc)

15.00 – 16.00 Ener-tech za zeleno okolje:

Moderatorica: Nena Dokuzov

Keynote: Predstavitev programa Interreg Srednja in Vzhodna Evropa

- Spremljanje baterij in energetska učinkovitost v podatkovnih centrih, Devid Palčič, Robotina
- Trg za trgovanje z energijo iz obnovljivih virov - SunContract
- Tokenizacija energije: Blockchain for Good, Blockchain for Good: Decentralizirana proizvodnja, poraba in izmenjava: Jeanne Bloch
- Sistem trgovanja z ogljikom in sistem trgovanja z emisijami v Evropi in po svetu - predstavnik Koreje
- Poročanje o sistemu za trgovanje z emisijami - Špica (Dario) / in5th (Grega Jerkič)
- Predstavitev poročila UNEP - Jane Thomason

16.00 – 16.45 Trajnostno financiranje

- *Moderatorica: Nena Dokuzov*
- Palmatrix: Jernej Vrčko
- GIZ: Bjorn Soren Giegler
- Infynit: Ritesh Jain
- Maha Al Saadi

17:00 – 19.00: seja partnerjev

17:00 – 18:00

- **Keynote predstavitev: AstroCool: Zasedanje: Boj proti globalnemu segrevanju z luninim prahom v orbiti:**
- Alternativna metoda za ublažitev globalnega segrevanja z rudarjenjem luninega prahu in njegovim izstrelitvijo v orbito proti Soncu z uporabo centrifugalnih nosilnih raket in droidnih satelitov.
- **David Chaumm Pionir veriženja blokov.**
- Izumitelj tehnologij za izboljšanje zasebnosti, vključno z mešanimi mrežami, slepimi podpisi in večstranskim izračunavanjem. Trenutno vodi xx network, zasebno in kvantno varno decentralizirano platformo za sporočanje in plačevanje.
- **Vesoljske rešitve ESA - Vesolje za olimpijske igre (LA).**

2 dan: 6. december 2023 – Trajnostni promet in mesta prihodnosti

9.00 – 9.30 Tiskovna konferenca Koalicije za podnebno verigo v Modri coni

DOGODEK O TRAJNOSTNEM PROMETU - Slovenska hiša (nekdanji paviljon EXPO) v DUBAI EXPO CITY - Zelena cona (območje trajnosti)

10:00 – 10:10 uvodne besede slovenskega predstavnika

10:10 – 10:20 uvodne besede predstavnika UAE

10:20 – 10:30 Zgodba o uspehu na področju trajnostnega prometa: Slovenija - Avstrija: uspešna zgodba za trajnostni promet: Predstavitev ASFiNAG: "Zelene pametne avtoceste in čezmejni koridorji za avtonomna vozila"

10:30 – 10:45 Predsednik dubajske policije; naziv: "Policija na zelenih cestah: "Zavezanost dubajske policije k trajnostni mobilnosti"

10:45 – 11:00 Predsednik TGA Saudska Arabija; naziv: "Zeleni koridor: Zeleni koridor: "Celostni javni promet za trajnostno prihodnost".

11.00 – 11.10 Policijski oddelek Dubaj v Savdski Arabiji (po dogovoru)

11:10 - 12:00 Okrogla miza s slovenskimi prvaki na področju trajnostnega prometa

- Moderatorica: Nena Dokuzov:
- Zrak: CAstral
- VODA: PODKRIZNIK - zmagovalni električni čoln na svetu
- CESTE: Devid Palčič, Robotina
- ENERGIJA: HIDRIA - električne baterije
- ZRAK: PIPISTREL - prvo električno letalo na svetu

METAVERSE: AV LIVING LAB - prvi metaverse simulatorji vožnje z umetno inteligenco na svetu

12:00 -12:10 Zaključne besede slovenskega veleposlanika

MESTA PRIHODNOSTI (Pametna mesta in skupnosti ter mesta na poti k ničelni energiji)

13.00 - 14.30 Mesta prihodnosti - tehnološke rešitve za trajnostna mesta - Slovenska hiša (nekdanji paviljon EXPO) v DUBAI EXPO CITY - Zelena cona (območje trajnosti)

Predstavitve:

- City of Los Angeles, USA
- City of Dubai, UAE
- City of Milan, IT
- City of Ljubljana, SI – T-2 Solution, Gašper Žerovnik
- City of Berlin, DE (Horst Weidenmuller, !K7)
- City of Klagenfurt, AT

Okrogla miza - kako lahko napredne tehnološke rešitve prispevajo k trajnostnim mestom prihodnosti:

- Usklajevanje podatkovnega prostora GAIA-X: Pametna mesta in skupnosti: Andreja Lampe
- Tokeniziran zemljiški register: Blocksquare: Makram Hani
- Tokeniziran pametni promet v Indiji: Jose Jacob K.
- Digitalni dvojček za mesta z uporabo umetne inteligence: Jožef Stefan: Marko Grobelnik

16.45 – 17.30 Dogodek na stojnici za digitalne inovacije - modra cona COP28

16.00 – 20.00 seja v soorganizaciji MCH Global in Future Blockchain Summit - Slovenska hiša (nekdanji paviljon EXPO) v DUBAI EXPO CITY - Zelena cona (območje trajnosti)

16.00 – 17.00 Ustvarjalne industrije in digitalna umetnost za podnebje Izobraževanje in prenos znanja na poti k trajnostnemu razvoju

- Tonia Damvakeraki, državna strokovnjakinja, Opazovalnica in forum EU za veriženje blokov
- Mariana De La Roche Wills, INATBA
- Matt Vidmar, ustanovitelj; predsednik skupine in strateški direktor, TVCDN
- Christina Stevens, predsednica fundacije Captain Planet Foundation, svetovalka ECOSOC pri ZN ter nagrajena avtorica in filmska ustvarjalka
- Malak trabelsi - Loeb, Vernewell Academy

17.00 – 19.00 Interaktivna delavnica: Glasba in popularna kultura za mehko moč Spreminjanje pogledov na podnebne spremembe.

Inštitut Garibay se osredotoča na umetnost, ustvarjalnost, zabavo, film, igre na srečo in glasbo kot instrument mehke moči, kulturne identitete in dediščine, intelektualnega preporoda in trajnostne gospodarske rasti. Inštitut Garibay združuje svetovne voditelje, najboljše univerze v svojem razredu, finančne institucije in vplivneže/ključne mnenjske voditelje z elitnimi pripadniki ustvarjalnega razreda, da bi pospešil inovacije, okrepil dialog ter vzgojil angažirane in navdihujoče ikone prihodnosti.

Vodja delavnice: Fernando Garibay, direktor, Garibay Institute,

Fernando je z grammyjem nagrajeni glasbeni producent albuma Lady Gaga "Born This Way" in glasbeni direktor njene turnee "Born This Way Ball". Med umetniki, za katere je produciral, so U2, Whitney Houston, Britney Spears, Enrique Iglesias, Bruno Mars, Sia, Kylie Minogue in Shakira. Je nekdanji izvršni direktor pri založbi Interscope Records in predavatelj na univerzah Harvard, Harvard Business School, Harvard Medical School, M.I.T. in Stanford University.

19:00 – 21.00 Glasba, umetnost in ustvarjalnost

Panelna razprava in nastopi Fernanda Garibaya, Beatieja Wolfa in DJ Aloka
Gostitelj in moderator: Ralph Simon, izvršni direktor, Mobilium

19.00 – 21.00 Sprejem v Slovenski hiši - (nekdanji paviljon EXPO) v razstavišču DUBAI EXPO CITY - Zelena cona (območje trajnosti)

3. dan: 7. december 2023 - Trajnostne rešitve v vodnem sektorju - dogodek v soorganizaciji z AWS - Slovenska hiša (nekdanji paviljon EXPO) v DUBAI EXPO CITY - Zelena cona (območje trajnosti)

10.00 – 12.30

1. Predstavitev tehnologije v oblaku AWS in vode, vključno s študijo primera
2. Panel o vodi in umetni inteligenci z vladnimi in industrijskimi govorniki - Marko Grobelnik, IRCAI
3. Napoved podjetja AWS o ustanovitvi laboratorija za pospeševanje vodnih tehnologij (Water Tech Acceleration Lab)

13.00 – 15.30 Čezmejna interoperabilna infrastruktura kot orodje za podporo trajnostnim rešitvam - v sodelovanju z DWTC:

- Evropski konzorciji za digitalno infrastrukturo (EDIC - EBSIC): Nena Dokuzov
- Pomembni projekti skupnega evropskega interesa - skupna podatkovna infrastruktura in storitve
- Čezmejno sodelovanje s pomočjo geolokacije: Gaia-X: (tba), Samer Bishay, DeWi, Alexandre Caldas, UNGGIM
- Globalne čezmejne interoperabilne infrastrukture: Miroslav Polzer, GloCha-IAAI; Koalicija za podnebno verigo, Bjorn Soren Giegler, GIZ
- Digitalne infrastrukture na področju biometričnih senzorik za zdravstveni sektor - rezultat.