

pozitivna
energija

Prvi delovni sestanek članov in svetovalcev Mreže družbeno-poslovne koristnosti Sinergija

V torek, **16. junija 2009** je **agencija Informa Echo**, ki je pobudnik in upravljalec mreže Sinergija ter upravljalec kampanje Energija si, bodi učinkovit, v **multimedijški konferenčni dvorani družbe Telekom Slovenije** pripravila **prvi delovni sestanek članov in svetovalcev Mreže družbeno-poslovne koristnosti Sinergija**.

Vsem, ki ste se udeležili sestanka (skupaj se je zbralo 34 predstavnikov 26 podjetij / članov mreže Sinergija), se ob tej priložnosti še enkrat zahvaljujemo za sodelovanje.

V kratko osvežitev tistim, ki ste bili na sestanku, in v koristno informacijo vsem, ki se sestanka niste uspeli udeležiti, je namenjen pregled minulih in načrtovanih aktivnosti kampanje in mreže Sinergija v nadaljevanju predstavitve.

Veseli bomo tudi vaših predlogov za vključitev v načrtovane akcije kampanje in predlogov za nove akcije za spodbujanje URE in OVE, ki jih pripravljate ali načrtujete.

MREŽA DRUŽBENO-POSLOVNE KORISTNOSTI SINERGIJA

Mreža je zgrajena na principu povezovanja motivov in interesov:

Interes posameznikov: prihranek pri stroških za energijo

Interes družbe: zmanjševati okoljske spremembe zaradi proizvodnje in rabe energije

Interes podjetij: razvijati konkurenčnost na osnovi URE



Varuhi energije – svetovalci mreže Sinergija:

mag. Djordje Žebeljan – HSE,

Franc Beravs - Eko Sklad,

mag. Tomaž Fatur – Solvera Lynx,

Andrej Klemenc - E Forum,

Niko Martinec - GZS - ZzE,

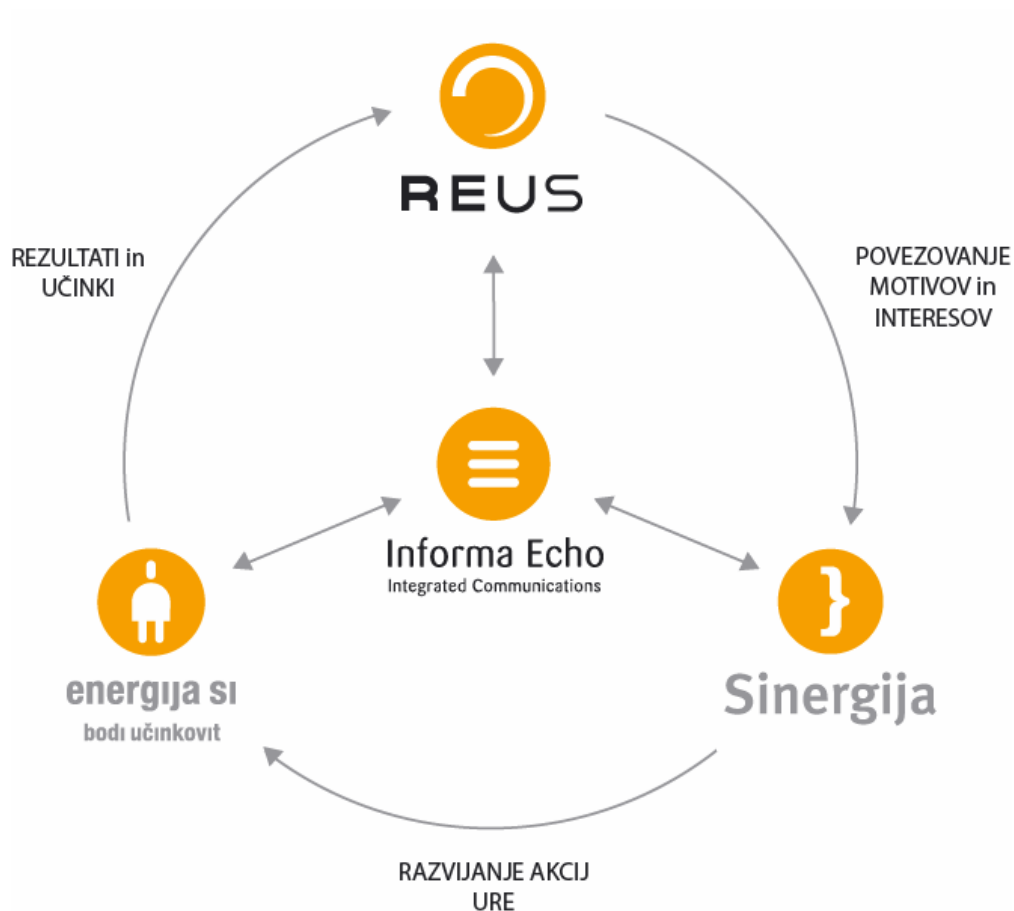
dr. Sašo Medved - TF,

mag. Hinko Šolinc - MOP,

mag. Andrej Aplenc – samostojni svetovalec,

dr. Marjana Šijanec Zavrl – GI ZRMK;

MODEL SINERGIJSKEGA POSLOVANJA V PRAKSI



AKCIJA: “PRIHRANI DO 30 % ELEKTRIČNE ENERGIJE S PRANJEM PRI 30 °C”

Pobudnik/investitor: P&G - ARIEL, nosilec/izvajalec: Informa Echo, sodelujoči člani mreže Sinergija: Gorenje, IJS-CEU;



AKCIJA: PRIHRANI DO 50% PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO

Pobudnik/investitor: HSE, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo, **sodelujoči člani mreže Sinergija:** Delo, Dnevnik, IJS – CEU, Media publikum, Press Clipping, PRO Plus, RTV Slovenija, Večer, Žurnal;

PRIHRANI DO 20% PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO

energija si bodi učinkoviti

- Z opreženim sanitarnim tople vodo na električno samo v času male tarife obračuna električne energije (od 22. do 6. ure ali ob sobotah, nedeljah in dela prostih dnevih od 0.00 do 24. ure) lahko prihranimo 12 %.
- Ko klenemo dno z računalnikom, porabljamo (kaj) manjše iz zbiranja pripravljene-osti, v daljinskih času pa manjšo nastavno tople, sta se po prvi misli, da bi neuporabe 170 kWh na leto. S poslovnim (okrajšanem) naprav (TV, DVD, stareci), kadar jih ne uporabimo (kaj iz stropa napajalnice) – stave by), lahko prihranimo do 2 % iz 145 kWh.
- Dodatek 7,5 % prihranimo, če porabo parasto pri 20 °C namesto pri 40 °C in strop uporabljamo le v času male tarife obračuna električne energije.
- Z zamenjavo treh navadnih žarnic, ki nastajajo gorijo, z varnejši in svetlejši ždi, kadar jih ne potrebujemo, lahko zmanjšamo strošek le za 2 % oz. prihranimo 250 kWh na leto.

Večji za povprečno gospodinjstvo z letno porabo približno 7300 kWh, ki z električno energijo ogreva tudi sanitarno vodo.

Skupina **hse**
več nasvetov na www.hse-energija.si

© Informa Echo | Sinergija | Borovnik, 2012 d. o. s., Borovnik ul. 30, 1000 Ljubljana

PRIHRANI DO 30% PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO

energija si bodi učinkoviti

- Z namestitvijo solarnega sistema za pripravo sanitarnih tople vode lahko pri električni energiji prihranimo 28 % ali na letni ravni 1914 kWh.
- Z uporabo pralnega in pomivalnega stroja v času male tarife obračuna električne energije (od 22. do 6. ure ali ob sobotah, nedeljah in dela prostih dnevih od 0.00 do 24. ure) lahko strošek za električno energijo zmanjšamo še za 2 %.

Večji za povprečno gospodinjstvo z letno porabo približno 7300 kWh, ki z električno energijo ogreva tudi sanitarno vodo.

Skupina **hse**
več nasvetov na www.hse-energija.si

© Informa Echo | Sinergija | Borovnik, 2012 d. o. s., Borovnik ul. 30, 1000 Ljubljana

PRIHRANI DO 20% PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO
energija si bodi učinkoviti

PRIHRANI DO 30% PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO
energija si bodi učinkoviti

PRIHRANI DO 40% PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO
energija si bodi učinkoviti

PRIHRANI DO 50% PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO
energija si bodi učinkoviti

AKCIJA: “ZNANI OBRAZI SVETUJEJO”

Pobudnik/investitor: PRO Plus, **nosilec/izvajalec:** PRO Plus, Informa Echo;
sodelujoči člani mreže Sinergija: IJS-CEU;



AKCIJA: "IZRAČUNAJ SVOJ CO₂ ODTIS"

Pobudnik/investitor: HSE, **sofinanciranje:** Ministrstvo za okolje in prostor,
nosilec in izvajalec: Informa Echo, **partner:** Umanotera;

CO₂ Izračunaj svoj odtis Danoss | Kontakt | Povezave | Eko

1 2 3 4 Formular za izračun CO₂ odtisa

Elektrika in ogrevanje v gospodinjstvu

Število članov v gospodinjstvu:

Stanovanje:

- večstanovanjsko stanje
- vrtno hišo ali dvorlo
- enostanovanjska hiša

Elektrika v gospodinjstvu izračunaj svoj odtis

električna energija iz omrežja: kWh
izračunaj na podlagi računa za elektriko

skupaj elektrika na osebo na leto: kg CO₂

Ogrevanje v gospodinjstvu izračunaj svoj odtis

daljinsko ogrevanje prostora: €/M

topla voda (ogrevanje za toplo vodo): kWh

zračnjeni plovilni ogrevanje: kWh

naftni plovilni ogrevanje: kg

kuhalno olje: litrov

premog: kg

skupaj ogrevanje na osebo na leto: kg CO₂

Ogrevanje na sončno in geotermalno energijo (ni na lemo, biomasa (drva, sekance, palete, AB) in smetanje za CO₂ nevtralno)

Skupaj elektrika in ogrevanje na osebo na leto:

4116 kg CO₂ | 3161216 kg CO₂ | 12192228 kg CO₂ | 3334478 kg CO₂ | **več kot 179 kg CO₂**

kg CO₂

◀ nazaj / naprej ▶

Sodelujoči člani mreže Sinergija:

Danfoss, Dnevnik, Domenca mimovrste, Consoriana, Ekošole, Gorenje, Iprom, Mercator, Merkur, Najdi.si, PRO Plus, RTV Slo, Sončeve pozitivke, Telekom Slovenije, Valicon, Virtua, Večer, Umanotera, Žurnal;

VIZIJA URE SE URESNIČUJE

Raziskava na referenčnem vzorcu za SLO: Valicon





REUS

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

REZULTATI / PRVI VAL / 2009



Informa Echo
Integrated Communications

Pobudnik in nosilec REUS



Izvajalec REUS



Eco Consulting
ENERGIA OKOLJE EKONOMIJA

Strokovni svetovalec REUS

SREČANJE ČLANOV MREŽE SINERGIJA

Informa Echo | Sinergija

USMERITVE ZA NASLEDNJE OBDOBJE

- **Učinkovito ogrevanje in hlajenje.**
- **Spremljanje porabe.**



NAČRTOVANE AKCIJE OZAVEŠČANJA – Skupina HSE

Pobudnik/investitor: Skupina HSE, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo

Sodelujoči člani mreže Sinergija:

Akcija: "Učinkovito ogrevanje in hlajenje"

- Nasveti URE, vezani na rabo električne energije pri ogrevanju in hlajenju.
- Vključevanje proizvajalcev in trgovcev v segmentu URE pri ogrevanju in hlajenju.

Akcija: "Spremljanje porabe"

Spletna aplikacija za spremljanje porabe energije v stanovanju (električna en., energent za ogrevanje, voda) v obliki nagradne igre. Uporabnik skozi module vnese porabo energije v svojem stanovanju in program izračuna skupno porabo, ob temu pa ponudi ukrepe učinkovitega obvladovanja porabe.

Akcija: "Spodbujanje energije iz OVE"

Dviganje zavedanja glede rabe energije iz OVE.



Na sliki (z leve): **Rajko Dolinšek**, Informa Echo, **Uršula Krisper**, Elektro Ljubljana, **Aleš Simončič**, Lenovo, **Emil Šehič**, ZEOS, **Lado Tomšič**, HSE, **Tanja Mohorič**, Danfoss

AKCIJA: “PRIHRANITE ENERGIJO PRI OGREVANJU”

Pobudnik/investitor: Danfoss, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo,
Sodelujoči člani mreže Sinergija: Delo, Dnevnik, Večer;

Danfoss

energija si
bodi učinkovit

**Prihranite do 20 %
energije pri ogrevanju**

Termostatski ventili uravnavajo temperaturo v prostoru in s tem preprečijo pregrevanje in preveliko porabo energije. Med vsemi **termostatskimi glavami** na svetu **prihrani RA2000 največ energije**, potrebne za ogrevanje prostorov. Tako Danfoss zagotavlja bivalno ugodje in prispeva k ohranjanju okolja.

www.ogrevanje.danfoss.com www.energijasi.com

Naročnik: Danfoss d.o.o., Jolota Jume 15, 1210 Ljubljana

Akcijo predstavlja:
Tanja Mohorič,
Danfoss

NAČRTOVANA AKCIJA: “ZEMELJSKI PLIN - ENERGIJA ZA UDOBJE”

Pobudnik/investitor: GIZ Distributerjev zemeljskega plina, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo

Sodelujoči člani mreže Sinergija:

Namen akcije je promocija in dvig ugleda zemeljskega plina ter spodbujanje učinkovite rabe zemeljskega plina.

Zemeljski plin ustvarja najmanj emisij toplogrednih plinov med fosilnimi gorivi, porabniku pa omogoča največje udobje.

Akcijo predstavil: **Rajko Dolinšek, Informa Echo**

NAČRTOVANA AKCIJA: “RAVNAJ SIJAJNO”

Pobudnik/investitor: ZEOS, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo

Sodelujoči člani mreže Sinergija: Merkur

Namen akcije je spodbujati pravilno odlaganje dotrajanih sijalk.

Klasične žarnice bodo postopoma umaknjene iz prodaje. V okviru akcije nameravamo osveščati o pravilnem odlaganju sijalk že v času nakupa.

Akcijo predstavil: **Emil Šehič, ZEOS**

NAČRTOVANA AKCIJA: “ZNIŽEVANJE STROŠKOV OGREVANJA V ŠOLAH IN VRTCIH”

Pobudnik/investitor: Energetika Ljubljana, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo
Sodelujoči člani mreže Sinergija:

Namen akcije je zniževanje stroškov ogrevanja v javnem sektorju.

- **energetski pregledi,**
- **spremljanje porabe preko monitorjev s pomočjo “pametnih” števcov,**
- **uvajanje ukrepov URE pri ogrevanju,**
- **izobraževanje učencev in učiteljev.**

Akcijo predstavil: **Rajko Dolinšek, Informa Echo**

NAČRTOVANA AKCIJA: “ENERGETSKO UČINKOVIT RAČUNALNIK”

Pobudnik/investitor: Lenovo, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo

Sodelujoči člani mreže Sinergija:

Namen akcije je spodbujanje uporabe računalnikov z manjšo porabo energije.

Zeleni kalkulator, namenjen varčevanju z energijo in uvajanje ukrepov URE pri delu z računalnikom.

Akcijo predstavil: **Aleš Simončič, Lenovo**

NAČRTOVANA AKCIJA: “TRNOVSKA 10”

Pobudnik/investitor: Elektro Ljubljana, **nosilec/izvajalec:** Informa Echo

Sodelujoči člani mreže Sinergija:

Namen akcije je odjemalcem energije v večstanovanjskih stavbah omogočiti sprotno spremljanje porabe in posledično zmanjšati porabo energije.

V testnem projektu na lokaciji Trnovska 10 bo preko sodobnih merilno – komunikacijskih naprav omogočeno spremljanje porabe električne energije, energije za ogrevanje in vode.

EU raziskava je pokazala, da se je poraba energije zmanjšala za 1 do 2 % pri porabnikih, ki so imeli možnost sprotnega spremljanja porabe.

Akcijo predstavila: **Uršula Krisper**

Utrinki z razprave svetovalcev in članov mreže Sinergija

Direktor Eko sklada in varuh energije (svetovalec mreže Sinergija) **Franc Beravs** je izrazil svojo podporo kampanji Energija si, bodi učinkovit in Mreži družbeno-poslovne koristnosti Sinergija, poudaril pa je, da v projektu manjka partnerstvo države. Ker država tudi na področju porabe energije piše programe in si postavlja cilje, bi morala aktivno sodelovati z usmeritvami in s podporo zastavljenim ciljem.

Potrdil je tudi pravilno usmeritev akcij v kampanji Energija si, bodi učinkovit in pohvalil sodelovanje dobaviteljev energije, ki so predlagatelji akcij. Lanske spremembe energetskega zakona jim namreč nalagajo tudi številne naloge za spodbujanje ukrepov URE pri odjemalcih. Če bodo želeli izpolniti to zakonsko določilo, pa se bodo morali aktivno vključiti v akcije ozaveščanja in spodbujanja odjemalcev k izvajanju ukrepov URE.

Utrinki z razprave svetovalcev in članov mreže Sinergija

Egon Stopar s podjetja Procter&Gamble je za gospodinjstva predlagal namestitev brezžičnega števca, ki bi ga lahko imeli na vidnem mestu v kuhinji, in na katerem bi lahko stalno spremljali porabo energije. Tako bi si lažje predstavljali, koliko se zmanjša poraba energije, ko ugasnemo grelec ali ko perilo peremo po različnih programih oziroma pri različnih temperaturah.

Matjaž Česen z Instituta Jožef Stefan, Centra za energetska učinkovitost je spomnil na zavezo Slovenije, da bo do leta 2020 dvignila rabo OVE in predlagal, da bi v kampanjo vključili tudi področje pridobivanja električne energije s sončnimi kolektorji, kjer je še veliko rezerv.

Uršula Krisper z Elektro Ljubljana pa je opozorila na celovit pristop k ogrevanju in hlajenju in poudarila pomen dobre izolacije zgradb, ki je neločljivo povezana z učinkovito rabo energije in obnovljivimi viri energije.

Lista udeležencev na prvem delovnem sestanku mreže Sinergija

Matjaž Česen, IJS – CEU
Matevž Pušnik, IJS – CEU
Petra Garin, Consoriana
Tanja Mohorič, Danfoss
Robert Zevnik, Dnevnik
Franc Beravs, Eko sklad
Andreja Bezjak, Elektro Celje
Robert Romih, Elektro Celje
Uršula Krisper, Elektro Ljubljana
Alenka Rajter, Elektro Maribor
Greta Kokot Rajkovič, Gorenje
Lado Tomšič, HSE
Rajko Dolinšek, Informa Echo
Olivera Bačović Dolinšek, Informa Echo
Branko Bačović, Informa Echo
Danijel Trstenjak, Informa Echo
Astrid Wenker, Informa Echo
Tatjana Šenekar, Informa Echo

Tinkara Filač, Iprom
Aleš Simončič, Lenovo
Tina Balantič, Merkur
Hinko Šolinc, MOP
Egon Stopar, Procter&Gamble
Žiga Fišer, Petrol
Andrej Lapajne, Petrol
Aleš Pevc, Sončeve pozitivke
Daša Rankel, PRO Plus
Simona Padjen Gorše, RTV Slovenija
Darinka Pavlič Kamien, Telekom Slovenije
Metka Zabret, Telekom Slovenije
Jasna Suhadolc, Virtua
Katarina Višnar, Umanotera
Emil Šehič, ZEOS
Katja Repič, Gradbeni inštitut, ZRMK
Janja Prijatelj, Žurnal media

PREJEMNIKI PRIZNANJ 3. VALA KAMPANJE ENERGIJA SI, BODI UČINKOVIT

Akcija **PRIHRANI DO 30 % ENERGIJE S PRANJEM PRI 30 °C**

- Procter&Gamble (investitor)
- Gorenje
- Institut Jožef Stefan, Center za energetska učinkovitost
- Press Clipping
- Informa Echo

Akcija **ZNANI OBRAZI SVETUJEJO**

- PRO Plus (investitor)
- Informa Echo
- Press Clipping
- Institut Jožef Stefan, Center za energetska učinkovitost

Akcija **PRIHRANI DO 50 % PRI RAČUNU ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO**

- Skupina HSE (investitor)
- Delo
- Dnevnik
- Informa Echo
- Media Publikum
- Press Clipping
- PRO Plus
- RTV Slovenija
- Večer
- Žurnal Media

PREJEMNIKI PRIZNANJ 3. VALA KAMPANJE ENERGIJA SI, BODI UČINKOVIT

Akcija **IZRAČUNAJ SVOJ CO2 ODTIS**

- Informa Echo (investitor)
- HSE (investitor)
- MOP (sofinanciranje)
- Consoriana
- Danfoss
- Delo
- Dnevnik
- Gorenje
- Iprom
- Mercator
- Merkur
- mimovrste
- Najdi.si
- Pošta Slovenije
- Press Clipping
- Sončeve pozitivke
- PRO Plus
- RTV Slovenija
- STA
- Telekom Slovenije
- Umanotera
- Valicon
- Večer
- Virtua
- Žurnal media
- Ekošole
- Planet 9
- Teledat

PREJEMNIKI PRIZNANJ 3. VALA KAMPANJE ENERGIJA SI, BODI UČINKOVIT NA SREČANJU 16. JUNIJA 2009





Informa Echo

Integrated Communications

Kontakt:

Tatjana Šeneker

tatjana.seneker@informa-echo.si

tel. 01 583 93 22

Informa Echo d.o.o.

Na Korošci 15

1000 Ljubljana.