



e-Časopis za september

Pilotni projekt za nizko-energetske objekte v občini Gabrovo (Bolgarija)

Občina Gabrovo je ena izmed najnaprednejših občin v Bolgariji pri uvajanju politik energetske učinkovitosti in implementaciji ambicioznih projektov.

Izgradnja "sončnega" vrtca v pasivno hišo je temeljni element krovne politike občine Gabrovo za promocijo energetske učinkovitosti stavb. Projekt so razvili v sodelovanju EcoEnergy.

Glede na visoke zahteve za energetske učinkovitost, sta oblika in usmerjenost dvonadstropne stavbe ter notranje razporeditve prostorov, omogočile maksimiranje toplote iz sončne svetlobe z minimalnimi toplotnimi izgubami. Koncept projekta je doseči energijski razred "A" za neto potrebe po energiji v skladu z bolgarskim predpisi in hkrati zagotavljanje celoletnega udobja ob minimalnih stroških, po konceptu in v skladu s standardi za pasivne hiše.



Glede na izračune planskega paketa pasivne hiše porabi stavba za ogrevanje 9kWh/m²a energije. To majhno količino dodatne energije za ogrevanje bodo priskrbeli s toplotno črpalko na zrak. Udobje bo zagotovljeno s talnim gretjem in visoko učinkovitim prezračevanjem s toplotnim iskanjem. Solarni sistem s selektivnim kolektorjem bo uporabljen za toplo vodo. Obstaja možnost za priklop na omrežje daljinskega ogrevanja kot dodatni izredni ukrep ob zelo nizkih temperaturah.

Ker je bil postopek javnega naročanja izveden na podlagi merila "najnižje cene", je bilo za občino težko uresničiti standard pasivne hiše. Občina se je strinjala, da bo pokrila razliko do minimalnih zahtev do standarda pasivne hiše iz lastnega proračuna.

ZA več informacij kliknite [tukaj](#), ali pa kontaktirajte ecoenergy@ecoenergy-bg.net

Padova (Italija) je implementirala standard energetske učinkovitosti za občinske stavbe

Dne 25. julija 2013 je občina Padova (Italija), v prisotnosti institucionalnih voditeljev in predstavnikov lokalnih interesnih skupin, izdala dokument, ki vsebuje predloge za novo uredbo o energetske vzdržnosti. Ta dokument uvaja nove energetske in okoljske kriterije ter cilje za izboljšanje standardov za stavbe in obnovljive vire, ter specifično omenja blažitve in adaptacije. Osutek dokumenta sta pripravila občinska pisarna za urbanizem in okolje ter zasebnik skozi participativni postopek, ki se je začel novembra 2012. To je potekalo v okviru foruma Agende 21, ki je združeval ključne deležnike v okoliških občinah.





NEWSLETTER

Dokument je usklajen z direktivo EU 31/2010 in navaja, da bodo od 31. decembra 2018 dalje morale vse zasebne stavbe upoštevati merila "skoraj nična poraba energije", oz. upoštevati zelo visoko energetske učinkovitost. V svojem trajnostno energetskem akcijskem načrtu (SEAP) je Občina Padova spremljala trajnostna določila, za uvedbo **načela ekološke združljivosti, katerih cilj je zmanjšanje emisij CO₂**, izboljšanje stavbne dediščine, spodbujanje gradbenih posegov, ki si prizadevajo za izboljšanje splošne energetske zmogljivosti in podporo gradbenega sektorja v mestu.

Teden Zelene Energije ozavešča na Kreti (Grčija)

V začetku aprila 2013 je Regionalna energetska agencija Krete (REAC) povabila šest kretskih občin: Hersonissos, Heraklion, Minoa Pediadas, Malevizi, Festos in Rethymnon - vse podpisnice Konvencije županov (COM) - k soorganizaciji prvega tedna Zelene energije na otoku. Dogodek je zajemal pet "Dni energetike" od 3. do 7. junija 2013. V vseh šestih občinah trenutno pripravljajo ali izboljšujejo njihove trajnostne energetske akcijske načrte (SEAP), v okviru projekta Covenant CapaCITY in v tesnem sodelovanju z REAC.

Da bi zagotovili največji možni vpliv in sodelovanje, je regija Kreta, nudila ne samo tehnično, ampak tudi finančno podporo sodelujočim občinam in delno pokrila stroške komuniciranja z javnostmi. Tehnična podpora je bila zagotovljena s pisnimi navodili in sestanki, medtem ko je finančna podpora delovala kot nagrada za podpisnike in kot spodbuda za tiste, ki se zanimajo za podpis konvencije županov v prihodnosti.



S podporo velikega števila lokalnih deležnikov, vključno s kulturnimi in strokovnimi združenji in lokalnimi skupinami prostovoljcev in kolesarjev, so se občine lahko odzvale na poziv Energetske agencije in v nekaj mesecih jim je uspelo napolniti program aktivnosti za ozaveščanje o trajnostni (u)porabi energije na otoku. Program je vključeval proslave in dogodke, izobraževalne dejavnosti namenjene otrokom in predavanja, namenjena odraslim. Redne objave aktivnosti so bile zagotovljene na spletnih straneh občin, regije Krete in v socialnih medijih, hkrati pa je potekala tudi novinarska konferenca s šestimi župani in predsednikom regije. Prizadevajo si, da bo Teden Zelene energije postal redni dogodek na Kreti, saj vključuje aktivno udeležbo vseh 24 občin na otoku.

Za več informacij se obrnite na energy@crete.gov.gr

Usposabljanje na temo sistemov obnovljivih virov energije je dalo impresivne rezultate

Izobraževanje za javno upravo na področju sistemov obnovljivih virov energije (PATRES), projekta financiranega s pomočjo IEE od leta 2010, se je pred kratkim zaključilo z odličnimi rezultati.





Znotraj PATRES so bili določeni ambiciozni cilji in aktivno vključene lokalne oblasti v sedmih evropskih državah (Italija, Španija, Avstrija, Hrvaška, Češka, Romunija in Estonija). Projekt je namenjen spodbujanju uporabe obnovljivih virov energije in energetske učinkovitosti v javnih in zasebnih stavbah, ki temeljijo na gradbenih predpisih ter na trajnostno energetskih akcijskih načrtih (SEAP), predvidenih v okviru Konvencije županov in v okviru zelenih javnih naročil (ZJN) - smernicah za nabavno politiko lokalnih oblasti.

Projekt PATRES je ustvarili ad hoc paket, sestavljen iz dveh glavnih komplementarnih faz. Najprej je potekala faza usposabljanja, vključno s študijskimi obiski primerov nacionalnih in mednarodnih dobrih praks, da bi zagotovili ažurnost lokalnih oblasti na strokovnem področju in zagotovili trajnostni pristop v svojih politikah. V drugi fazi so najbolj predani sodelujoči razvili pilotne ukrepe za razvoj svojih novih političnih orodij.

Rezultati govorijo sami zase: sprejetih je bilo 160 lokalnih gradbenih predpisov in 23 predpisov za zelena javna naročila s strani lokalnih oblasti, 80 mest in občin je podpisalo Konvencijo županov in odobrenih je bilo več kot 100 SEAP-ov.

Poročilo in modeli so dosegljivi na: www.patres.net

Za dodatne informacije pišite na: patres@area.trieste.it

Trajnostni občinski razvoj na vseh področjih slovenskega podeželja



Občina Šentrupert (Slovenija), ustanovljena leta 2007, je uporabila vzorec razvoja občin, ki mora biti trajnosten v vseh pogledih. Ustvarili so razvojno strategijo do leta 2025 za izvajanje projektov na področju zelene energije, kot je obnova lokalne osnovne šole, [nizkoenergijski vrtec v celoti zgrajen iz lesa](#) z gretjem na lesene sekance in polnilno postajo za električne avtomobile.

Kar zadeva toploto, elektriko in prehransko samozadostnost, občina načrtuje obrat na lesno biomaso in izgradnjo toplogrednega kompleksa v velikosti štirih hektarov v zaporu na Dobu. Napovedi kažejo na prihranek 1.000.000 €, ki bodo ostali v občini. Občina načrtuje tudi center za obdelavo lesa na zemljišču, pridobljenem od Ministrstva za obrambo. V prihodnosti bo center proizvajal vse lesne sekance za ogrevanje in za proizvodnjo električne energije v zaporu, šoli in za daljinsko ogrevanje v občini. Poleg tega je bil ugotovljen center ponovne uporabe za zbiranje in recikliranje pohištva.

Občina ima ob tem koristi z ustvarjanjem priložnosti za zaposlovanje in prihodke med lokalnimi prebivalci, nudi pa tudi priložnost zaposlitve za najmanj 50 zapornikov na področju proizvodnje energije in zelenjave. Ocenjeno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov je približno 2.700 ton.





NEWSLETTER

Več o tem najdete [tukaj](#) ali pa pišite na sasa.kek@skupnostobcin.si.

2| UPCOMING EVENTS

Študijski obisk Freiburga - "Covenant CapaCITY in lokalni obnovljivi viri"!

Ali iščete ideje za izboljšanje svojega občinskega akcijskega načrta na področju trajnostne energije? Potrebujete ideje za ukrepe na področju energetske učinkovitosti in obnovljivih virov? Želite postati bolj ambiciozni? Rešiti težave?

Pustite se navdihniti - delite koristne napotke, odlične ideje in nasvete o tem, kako nadaljevati z razvojem in financiranjem SEAP.

Dobrodošli so tako lokalni politični odločevalci, ki želijo spoznati občinske energetske politike, kot tudi tehnično osebje, ki dela na trajnostnih energetskih akcijskih načrtih (SEAP):

- študijski obisk bo med 23. in 24. oktobrom 2013 - Freiburg in solarna regija (Nemčija):

Dan in pol poln energije in idej, odličen program za spoznavanje lokalne politike, kul strategij, zglednih pristopov, idej, navdihov – samo za vas!

Za več informacij pišite covenant-capacity@iclei.org, za sofinanciranje stroškov udeležbe pa se lahko obrnete na Skupnost občin Slovenije: sasa.kek@skupnostobcin.si.



Naročanje in financiranje - Delavnica na temo lokalnih obnovljivih virov

Brezplačna celodnevna delavnica Covenant CapaCITY o izboljšanju finančnega dostopa do trajnostne energije bo potekala 25. oktobra 2013 v Freiburgu v Nemčiji. Delavnica je namenjena lokalnim odločevalcem, občinskim uslužbencem in predstavnikom združenj lokalnih oblasti ter energetskih agencij.

Za več informacij in prijavo kontaktirajte covenant-capacity@iclei.org, za sofinanciranje stroškov udeležbe pa se lahko obrnete na Skupnost občin Slovenije:

sasa.kek@skupnostobcin.si.

Za več prihajajočih dogodkov Covenant CapaCITY obiščite [koledar dogodkov](#)

