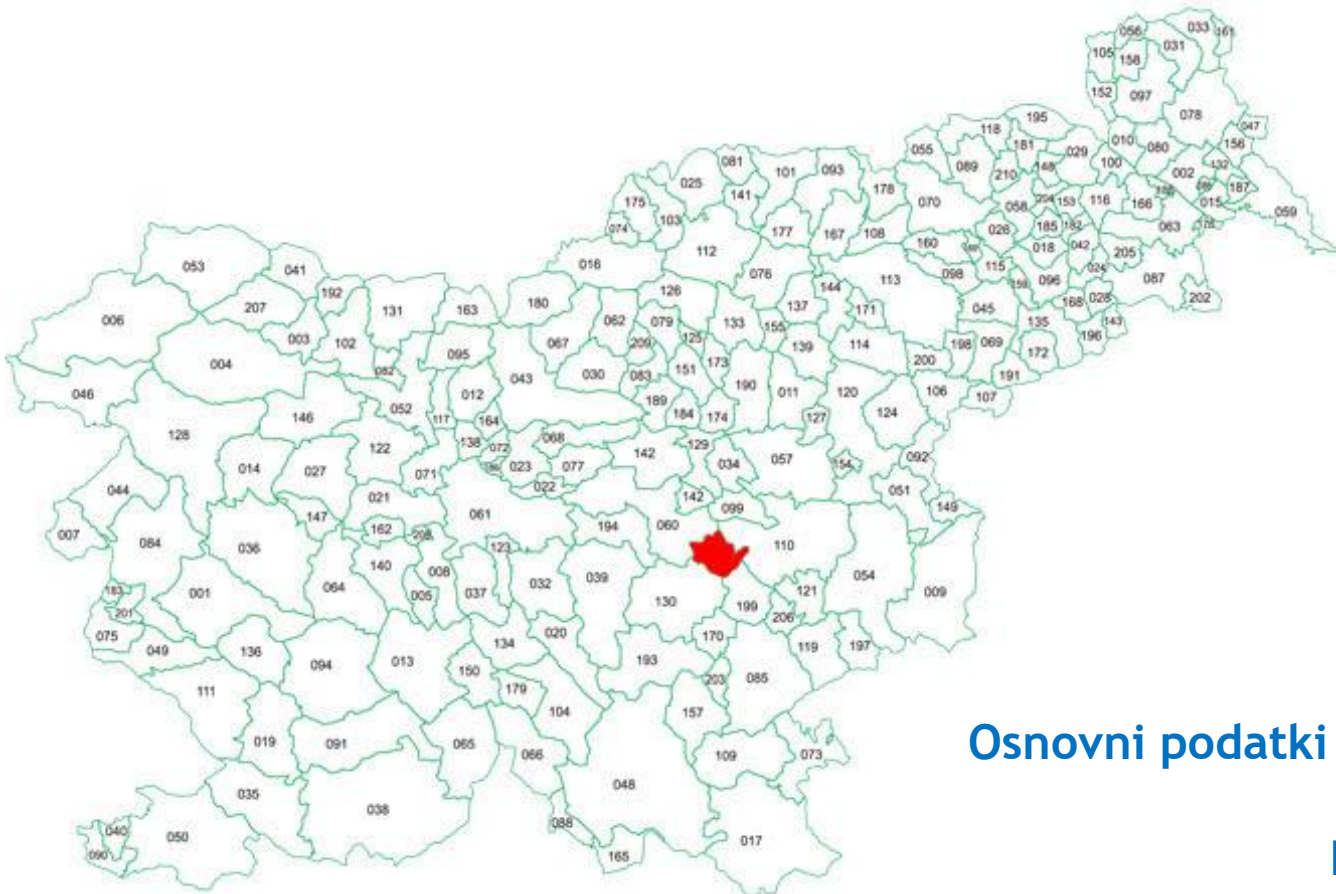




Zelena integralna ekonomija lokalne skupnosti

Rupert Gole, župan





Osnovni podatki za občino Šentrupert:

Leto ustanovitve: 2007

Površina: 49 km²

Število prebivalcev cca: 2800

Proračun: 4 MIO EUR











Vizija občine Šentrupert do leta 2025

Občino Šentrupert bo odlikovalo urejeno in prijetno bivalno okolje.

Prepoznavna bo po turizmu in prireditvah, temelječih na običajih in tradiciji, kulturi ter lepi pokrajini.

Gospodarski razvoj bo poudarjal obrt, mala podjetja, ekokmetovanje in dopolnilne dejavnosti.

Občina bo v okviru skupnih projektov sodelovala predvsem s sosednjimi občinami v Mirnski dolini.

**KER MENIMO, DA JE LES NAŠA
STRATEŠKA NARAVNA SUROVINA
SMO ZGRADILI LESEN VRTEC, KI SE
OGREVA NA LESNE SEKANCE**





Kotli na lesne sekance

Kennwerte mit Bezug auf Energiebezugsfläche			
Energiebezugsfläche:	836.8	m ²	
Verwendet:	Monatsverfahren		
Energiekennwert Heizwärme:	25	kWh/(m²a)	15 kWh/(m²a)
Drucktest-Ergebnis:	1.0	h⁻¹	0.6 h⁻¹
Primärenergie-Kennwert (WW, Heizung, Kühlung, Hilfs- u. Haushalts-Strom):	82	kWh/(m²a)	120 kWh/(m²a)
Primärenergie-Kennwert (WW, Heizung und Hilfsstrom):	37	kWh/(m ² a)	
Primärenergie-Kennwert Einsparung durch solar erzeugten Strom:		kWh/(m ² a)	
Heizlast:	18	W/m ²	
Übertemperaturhäufigkeit:	3	%	über 25 °C
Energiekennwert Nutzkälte:	1	kWh/(m ² a)	15 kWh/(m ² a)
Kühllast:	6	W/m ²	
			PH-Zertifikat:
			Erfüllt?
			nein
			nein
			ja
			ja

Ključni rezultati izračuna t.j. energijske ocene objekta po metodi »PHPP'07« za referenčne pogoje

Na osnovi opravljenih razgovorov ter prejetih osnovnih podatkov o zasnovi ovoja stavbe, arhitekturi in energetskega konceptu oskrbe, vam posredujemo rezultate izračuna za aktivnosti ponudbe, ki so predvidene z namenom preverjanja koncepta načrtovane nizkoenergijske sanacije. Ocena je izdelana za potrebe energijskega rangiranja poslovne stavbe ter npr. ne v namen podpore projektiranja sistemov.

Rezultati izračunov kažejo, da načrtovana novogradnja z računsko potrebo po toploti za ogrevanje med 25 kWh/m²a (referenčni pogoji) in 30 kWh/m²a (dejanski pogoji) izpolnjuje osnovne kriterije nizkoenergijske gradnje.





VRTEC ČEBELICA





**KER IMAMO NAJLEPŠI
KOZOLEC NA SVETU SMO SE
ODLOČILI, DA POSTAVIMO
NAJLEPŠI MUZEJ NA PROSTEM S
KOZOLCI NA SVETU**





Najlepši kozolec na svetu







© 2012 Tele Atlas
Image © 2012 GeoEye
© 2012 Europa Technologies
© 2012 Google

Google earth





















ALENKA LAMOVŠEK



ALENKA LAMOVŠEK



ALENKA LAMOVŠEK



ALENKA LAMOVŠEK









MLEČNI KRUH
Z ZELIŠČNIM MASLOM
JAVORNIK CATERING 041 372 876 www.javornik.com

JAVORNIK CATERING
POLNJENE BUČKE
JAVORNIK CATERING

JAVORNIK CATERING
041 372 876



**KER MENIMO, DA LAHKO
POSTANEMO ENERGETSKO
SAMOSKRBNI SMO ZASNOVALI
PROJEKT OSKRBE DOBA Z
DOMAČIM ENERAGENTOM**





**V občini Šentrupert vsi skupaj porabimo
okrog 1.156.000 l kurilnega olja na leto!**

**Od tega samo Zavod Dob porabi od 700.000
do 900.000 l kurilnega olja letno!**

To nas stane nekaj čez 1.000.000 € na leto!

V desetih letih je to skoraj 11.000.000 € !

IN KAM GRE NAŠ DENAR ???



DUBAI MARINA APARTMENTS



Naša stolpnica 11 MIO €



„Shukran“ Šentrupert



Zakaj bi bil naš kmet imel slab traktor?





... če je lahko vozi Lamborghinija!



Območje
bivše
Vojašnice,
120.000 m²
preneseno
s strni MORSa
na občino
Šentrupert

POGONSKA GORIVA



ELEKTRIČNA ENERGIJA



TOPLOTA



KONSTRUKCIJSKI LES



MIZARSKI POLIZDELKI



ENERGENTI IZ LESNEGA OSTANKA





promo objekt

spezialna žaga

paletarna

sušilnica

špan žaga



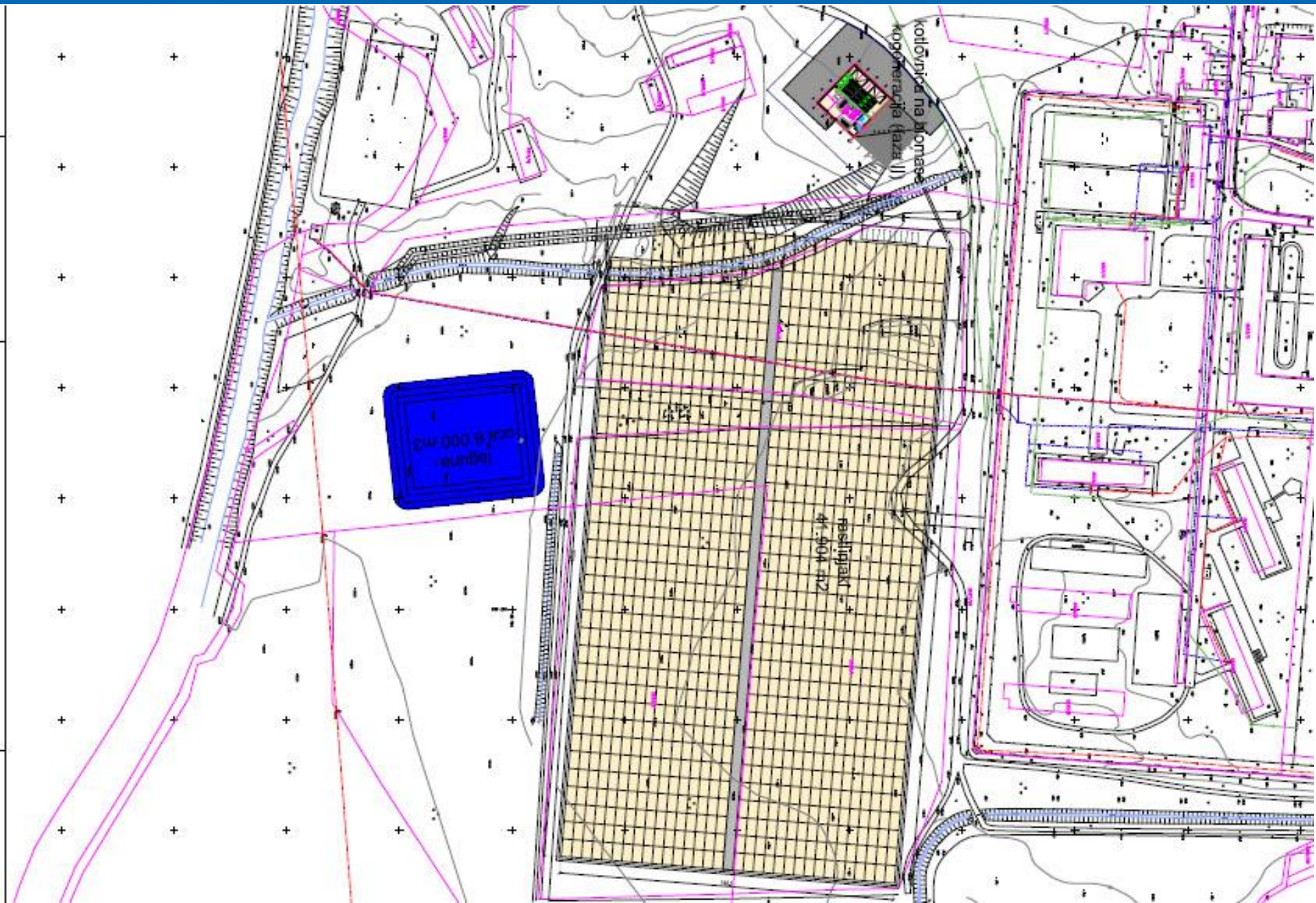
Zapori imajo letnega stroška z energijo (toplota, elektrika) preko 1.000.000 €



Kotlarna na lesne sekance 2,5 MW



Kogeneracija na lesne sekance 250 KW



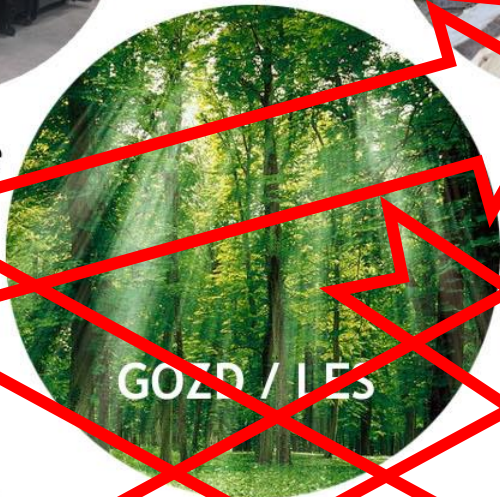


50 novih delovnih mest !





Lesen vrtec,
ki se ogreva na lesne sekance



GOZD / LES



Dežela kozolcevi,
mojtrstvo obdelave lesa,
tradicija, kultura, turizem



samoskrba
z zelenjavo



Kotlarna
na lesne sekance
na Dobu

Lesni polizdelki
Lesni
energenti



LPC Šentrupert

AHOUSE



Kogeneracija na lesni plin



ORC kogeneracija





Lesen vrtec,
ki se ogreva na lesne sekance



...na kozolcev,
mojstrski obdelave lesa,
tradicija, kultura, turizem



samoskrba
z zelenjavo



GOZDARSTVO



Lesni polizdelki



Lesni
energenti

Šentrupert



Kotlarna
na lesne sekance
na Dobu



ORC kogeneracija

HOUSE



Kogeneracija na lesni p...



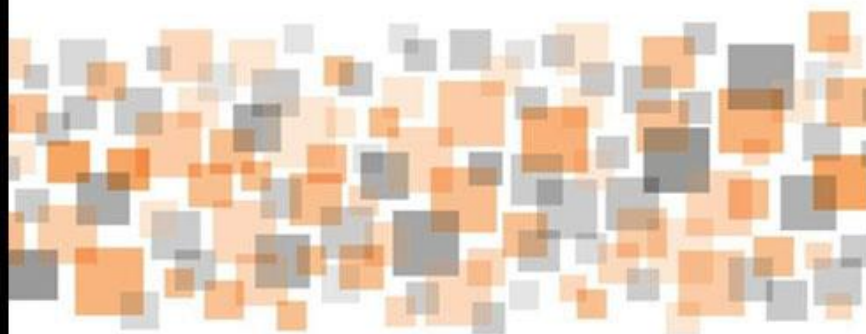
priznanje

za najbolj inovativno lokalno skupnost

v kategoriji "Projekt za spodbujanje inovativne lokalne skupnosti"

Občina Šentrupert

Nizkoenergijski, nizkoogljični, lesen vrtec



InLoCom nagrada 2011
Šentrupert, 11. marec 2011

mag. Violeta Bulc
Predsednica komisije „InLoCom“, iniciatorka InCo gibanja
mag. Igor Glavan
Član komisije „InLoCom“
mag. Agata Kopač
Članica komisije „InLoCom“
Kaja Rangus
Članica komisije „InLoCom“



Energetsko učinkovitost
PODJETJE
PROJEKT 2011

Priznanje

2011
Finance

podeljuje priznanje za energetsko učinkovit
projekt 2011 po izboru bralcev Časnika Finance,

ki ga prejme

Jelovica hiše, d. o. o.,

za projekt Leseni, nizkoenergijski in nizkoogljični
vrtec Šentrupert

Portorož, 11. april 2011


Peter Frankl,
direktor Časnika Finance









100%
RENEWABLES

Global 100RE

ENERGY
mal

100% RENEWABLES 100% RES COMMUNITIES

100% RES Community
Let's move it!

100% RES Community
Certificate
Recognition of
Village of Šentrupert
as 100% RES Community

PREMIUMSPONSOREN

VERANSTALTER

deNet

INSTITUT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFTSRECHT

Klima-Bündnis

DGRV

KOOPERATIONSPARTNER



Slovenija
znížuje
CO₂



Najdi...



REPUBLIKA SLOVENIJA
URAD VLADE RS ZA KOMUNICIRANJE



DOBRE PRAKSE

VIDEO

O PROJEKTU

DOKUMENTI

POVEZAVE

MEDIJI

ARHIV

- TRAJNOSTNA ENERGETIKA
- TRAJNOSTNA MOBILNOST
- GOZD IN LES
- EKOLOŠKO KMETOVANJE
- TRAJNOSTNI RAZVOJ PODEŽELJA
- TRAJNOSTNA PROIZVODNJA IN POTROŠNJA
- ZELENI RAZVOJ. MODEL OBČINE ŠENTRUPERT
- NACIONALNI PROG. INDUSTRIJSKE SIMBIOZE
- ZADRUGA JARINA
- DOBRE PRAKSE 2012
- PRILAGAJANJE NA PODNEBNE SPREMEMBE

ZELENI RAZVOJNI MODEL OBČINE ŠENTRUPERT

Občina Šentrupert, ki je bila ustanovljena v letu 2007, se je zavestno odločila, da bo razvojni model občine »zelen« oziroma trajnosten v vseh pogledih in na vseh področjih. Izdelala je vizijo in strategijo razvoja do leta 2025, ki nakazuje omenjeno smer razvoja in pričela s pripravo projektov, ki so sledili začrtani smeri.

Prvi projekt je bila energetska prenova in gradbena prenova osnovne šole. Poraba energije se je izjemno zmanjšala. Drugi večji projekt je bil nizkoenergijski popolnoma lesen montažni vrtec s kotlarno na lesne sekance in polnilnico za električne avtomobile. Kotlarna je bila dimenzionirana tako, da sedaj ogreva celoten šolski kompleks in s tem je prejšnje fosilno gorivo (kurilno olje) povsem ukinjeno. Vrtec je bil izbran tudi kot energetska učinkovit projekt leta v akciji Časnika Finance in Ministrstva za gospodarstvo in je spodbudil gradnjo podobnih vrtcev v Sloveniji.

Na področju trajnostnega turizma in skrbi za kulturno dediščino je občina zasnovala in realizirala projekt Dežela kozolcev, ki je pred propadom rešil 17 kozolcev in jim zagotovil prihodnost v prvem muzeju na prostem s kozolci na svetu. Poleg ogledov samega muzeja na prostem, ki bo uradno odprt junija letos, bo Dežela kozolcev nudila tudi lokalno samooskrbo s hrano. Posebna pozornost bo posvečena tudi izobraževalnim vsebinam na temo dediščine, trajnostnega razvoja ter energetike v lokalnem okolju.

Na področju oskrbe s toplotno in električno energijo ter samooskrbe z zelenjavo trenutno poteka načrtovanje kogeneracije na lesno biomaso ter izgradnjo 4ha rastlinjaka v kompleksu zaporov na Dobu. V ta namen je občina ustanovila Javno podjetje Energetika Šentrupert, ki je razvijalec in investitor projekta. Po zagonu projekta (toplotni del v letu 2013 in kogeneracijski del v letu 2014) bo v lokalnem okolju skupaj s pridelano zelenjavo ostajalo okrog 1.000.000 evrov.



DOLENJSKA

BELA KRAJINA | KOČEVSKO-RIBNIŠKA

Drugačna doživetja



Hvala za pozornost!

Rupert Gole

rupert@gole.info

Občina Šentrupert

www.sentrupert.si