

Informačný deň k  
**Dohovoru**  
o krajine  
Rady Európy 2021

Občianske združenie

**EKOENERGIA**

RNDr. Ladislav Židek, riaditeľ

Ing. Janka Kavcová, ekonómka

22. júl 2021, Zvolen

# Bioklimatický Park Drienová



# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Správca: OBČIANSKE ZDRUŽENIE EKOENERGIA

OZ Ekoenergia vzniklo v roku 1992 aktivistami a dobrovoľníkmi pôsobiacimi v Rajeckej doline, ktorí sa dlhodobo venujú ochrane životného prostredia.

Poslanie: Vzdelávanie širokej verejnosti a cieľových skupín v oblasti úspor a šetrenia energie, ochrana životného prostredia a podpora trvalo-udržateľného rozvoja.

- Vytvorilo Brundtlandské mesto Rajec, 1998 ocenenie BEST ECOS-OUVERTURE-PHARE Project.
- Zakladajúci člen BIOMASA, združenie právnických osôb (1999-2020) – pelety
- Od roku 2014 dobrovoľnícka činnosť pri vytvorení Bioklimatického Parku Drienová
- Zmena územného plánu na 5,8 ha územia Bioklimatického Parku Drienová – schválené Uznesením Obecného zastupiteľstva obce Ďurčiná č. 60/2016 z 8.4.2016
- Od roku 2018 pôsobí ako správca Bioklimatického Parku Drienová





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Idea

**Bioklimatický Park Drienová** (27 ha) vznikol v roku 2014 za účelom obnovy zdevastovanej poľnohospodárskej krajiny, prinávratenia hodnoty pôdy a krajiny a ľuďom starajúcim sa o ňu.

## Teraz ponúka.

- Prírodné ekosystémové opatrenia (voda, pôda, biodiverzita, klíma)
- Praktické environmentálne vzdelávacie a školiace stredisko
- Demonštračné územie – energeticky nezávislé a sebestačné
- Obnova tradičných spôsobov hospodárenia
- Ovocný sad starých odrôd
- Gazdovský dvor
- Zdravé potraviny z vlastnej produkcie (múka, mäso, mlieko, vajcia, med, vankúše, handmade výrobky ...)



# Počiatočná situácia 2014

- Na začiatku to bol 27 ha priestor s takmer nulovou biodiverzitou, unavenou pôdou a vysušenou krajinou.
- Intenzifikácia poľnohospodárskej výroby priniesla:
- vysoké vstupy umelých hnojív a chemických ochranných postrekov
- preťaženie poľnohospodárskych ekosystémov
- úbytok biodiverzity





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## V kontexte krajiny

Bioklimatický Park Drienová je súčasťou mikroregiónu Rajecká dolina a v súčasnosti toto územie tvorí významný krajnotvorný prvok.

Je oficiálne zahrnutý v Miestnom územnom systéme ekologickej stability obce Ďurčiná a Územnom pláne obce Ďurčiná s veľmi prísnyimi environmentálnymi podmienkami.



# Mapa náučného chodníka OBJAVUJ Bioklimatický park

1, 2, 3, 4, 5 - Chodník OBJAVUJ Bioklimatický Park

- 6 - ovocný sad starých odrôd
- 7 - pustovňa Antona Srholca
- 8 - zvonica Ladislav - slnečné hodiny
- 9 - kamerunské ovce, ovce a kozy
- 10 - gazdovský dom - predaj výrobkov
- 11 - gazdovský dvor - sliepky, husi, kačice
- 12 - jazero - ryby
- 13 - Božie muky bl. Titusa Zemana
- 14 - bylinková záhradka
- 15 - školiace stredisko BIOMASA
- 16 - apidom
- 17 - kone, lamy, poník - NEVSTUPOVAŤ!!!
- 18 - sliepky, husi, kačice, mačky
- 19 - pamätník Jána Kuciaka a Martyiny Kušnírovej
- 20 - hrádzky a malé retenčné nádrže
- 21 - veľká retenčná nádrž a mokrade
- 22 - Božie muky bl. Zdenky Schelingovej

vedľajšie chodníky pre návštevníkov



pitná voda pre návštevníkov

stromy, zeleň

vodné zdroje

WC suché WC



Infocentrum BIOKLIMA  
Perniková chalúpka u Anjela  
(pri kostole sv. Ladislava)





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## VODA

- Základom je „Agenda – voda pre ozdravenie klímy“
- Opatrenia navrhol Michal Kravčík
- budovanie prírodných vodných bariér
- budovanie vodných nádrží
- cielená výsadba na zachytávanie zrážok
- opatrenia na zadržiavanie vody na poľnohospodárskej pôde (striedanie plodín, výsadba, terasovanie, zachytávacie pásy, ...)

Výzvy – Vyschnuté korytá,  
jarné povodne a suché letá



Riešenia - prirodzené  
retenčné opatrenia, vodné  
nádrže, hrádzky





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## BIODIVERZITA

Už po 7 rokoch:

- 5 rodín sokola myšiaka
- Divé kačky sú tu doma
- Zahniesdili tu lastovičky
- Loví tu mačka divá, kuny
- Loví tu vydra riečna
- Zastavujú sa husi divé
- Prišiel krt, užovka, slepúch
- Žijú tu skokany, ropuchy, rosničky, hady, dudok, ...
- Hniezdia škovránky, myšiak hôrny, trasochvosty a iné
- Prepelica vyviedla mladé
- Prišiel rak riečny a vážky a množstvo iných druhov





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## PÔDA

- Pestovanie tradičných plodín (špaldová pšenica 1,5 ha, pšenica a raž 0,5 ha, ostatné plodiny 0,5 ha)
- Extenzívne pasenie (12 ha) a kosenie (10 ha)
- Použitie ľahkých strojov
- **Použitie chemikálií a pesticídov je prísne vylúčené**
- Pomôcť zvrátiť negatívne trendy intenzívneho poľnohospodárstva
- Obnova citovej väzby k pôde
- Zapájanie ďalších poľnohospodárov



**Zdevastovaná krajina pri Rajci sa zmenila na nepoznanie. Oživila ju zadržaná voda**

Spustili iniciatívu Spojme sa pre vodu.

17. jún 2020 o 8:23 BRANISLAV KOSCELNÍK



(Zdroj: BRANISLAV KOSCELNÍK)





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## ENERGIA

- „off – grid územie“ – život bez elektrickej prípojky
- Preukázanie energetickej sebestačnosti
- Výroba energie a tepla zo slnka a biomasy - budovanie Centra pre OZE
- Krbové kachle na pelety
- Solárne panely a fotovoltické články, veterná turbína
- Napájanie fariem obnoviteľnou energiou - krok smerom k zníženiu uhlíkovej stopy
- Vytvorenie odolnosti územia voči klimatickým šokom





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Praktické vzdelávacie centrum

1. Environmentálne vzdelávanie a výchova (kreatívne workshopy, praktické kurzy, semináre a stretnutia v prírode, zážitkové EKOprogramy pre MŠ a ZŠ, letné tábory)
2. Výskum a realizácia praktických opatrení pre revitalizáciu krajiny
3. Ekoturistika – starostlivosť o areál, samoobslužné aktivity, náučné chodníky
4. Podpora tradičných remesiel
5. Včelársky krúžok pre deti: Včely pre budúcnosť úrody i života
6. Kurz kváskovania

- 2018 – EKO programy pre MŠ a ZŠ – 400 žiakov
- 2019 - EKO programy pre MŠ a ZŠ – 900 žiakov
- 2020 - EKO programy pre MŠ a ZŠ – 250 žiakov
- 2021 – festival krajiny a klímy – 200 účastníkov





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Gazdovský dvor

- Osobitné zameranie na druhy schopné oživiť staré inštinkty
- 40 oviec, 4 kozy, 60 husí, 30 kačíc, 25 sliepok, 2 kone, 1 poník, 2 lamy alpaky, 13 včelích úľov, 2 psy, mačky, ryby, korytnačky
- Extenzívne pasenie oviec
- Cieľom je chovať množstvo, ktoré nepoškodí stabilitu územia a súčasne hnojí
- Dôraz na samostatnosť
- Zapájanie detí i znevýhodnených do chovu





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Genetická banka starých odrôd

- V roku 2015 vysadené na 3,2 ha 300 ovocných stromov starých odrôd
- 2021 Adaptácia na zmenu klímy – banka viniča
- Jablone, hrušky, oskoruše, orechy, slivky, drienky, višne, čerešne
- Extenzívne pasenie malých oviec
- Nekosenie a teda vytváranie podmienok pre mravce, hmyz, motýle, krty - biodiverzita
- Cca 6000 kusov štepov a očiek ročne pre rozšírenie starých odrôd
- Spolupráca s OZ Ovocný strom - Škôlka Biele Karpaty a OZ Tilia z Rajca, zadržanie vody
- Pustovňa Antona Srholca – miesto pokoja





## Perníková chalúpka u anjela, Rajec

# Podpora predaja – reštart OZ

- Svojpomocne vybudovaná a otvorená od júna 2020
- Infocentrum BIOKLIMA
- Vlastné produkty v BIO kvalite
- Špaldová múka, jačmenné krúpy, ovsené vločky, ražná kvásková múka, medovníky, med, pšeničná múka a otruby
- Špaldové a pohánkové vankúše
- Čoskoro pribudne široká škála ovocia a následne produkty z neho
- Napĺňanie cieľov riešenia KORONA krízy





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Pre verejnosť

- Miestna komunitná farma
- Zapojenie dobrovoľníkov – vzdelávacie aktivity, organizácia podujatí, rovesnícke vzdelávanie, pomocné práce
- Spolupráca s inými OZ a MVO – ovocný sad, príprava projektov, spoločné iniciatívy
- Miesto stretnutí – každoročné Ekumenické stretnutie v júni, návštevy rodákov, postihnutí a kluby dôchodcov, Konfederácia politických väzňov Slovenska
- Vzdelávacie aktivity organizované i samoobslužné
- Infocentrum BIOKLIMA – Perníková chalúpka u anjela
- Park je celoročne bezplatne otvorený pre verejnosť





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Odovzdávanie dobrých príkladov

- Poradenstvo – Kofola ČeskoSlovensko a.s.
- Medzinárodná spolupráca, dobrovoľníci z celej Európy
- Spoločné projekty: Iniciatíva Spojme sa pre vodu
- Medzinárodný projekt podporený z Medzinárodného Vyšehradského Fondu – „Láska k zemi, pôde, krajine – kľúčová pre zmenu klímy vo Vyšehradských krajinách“ (1.6.2020 – 31.10.2021), 6 partnerov
- webstránka: [www.bioklimapark.com](http://www.bioklimapark.com), publikovanie článkov, spolupráca s médiami, sociálne siete (FB: @bioklimapark, IG: bioklimaticky\_park)



INICIATÍVA NA ZADRŽIAVANIE DAŽDOVEJ VODY

rtv: SPRÁVY

### Láska k zemi, pôde, krajine Kľúčová pre zmenu klímy vo Vyšehradských krajinách

Love of Land - crucial for climate change in Visegrad countries

Cieľom projektu je zdieľanie skúseností partnerov, zvyšovanie povedomia obyvateľov, vzdelávanie detí a motivácia dospelých v oblasti realizácie prírodných riešení a opatrení pre obnovu vidieckej a poľnohospodárskej krajiny, ktoré zohrávajú jednu z kľúčových úloh pre adaptáciu na zmenu klímy krajín Vyšehradskej štvorky.

The overall objective of the project is to share experience and cooperation among the project partners, to increase the public awareness, to educate pupils and encourage adults in nature based solutions and measures for BETTER LAND USE - climate change solution crucial for climate change adaptation in Visegrad countries.

Projekt realizuje: Občianske združenie Ekoenergia  
Project Grantee: Civic Association Ecoenergy

Obdobie realizácie / Project period  
01.06.2020 - 31.07.2021

#### Výstupy projektu / Project outputs

Sieťovací seminár  
Networking seminar  
23.07. – 24.07.2020

Detstvé vzdelávacie ekoprogramy pre školy  
Educational ECOprograms for schools  
09 – 10/2020, 05 – 06/2021

Festival krajiny a klímy  
Festival of land and climate  
06/2021



www.bioklimapark.com/visegrad-fund

#### Visegrad Fund

Tento projekt je spolu-financovaný vládou Česka, Maďarska, Poľska a Slovenska v rámci Vyšehradského Grantu z Medzinárodného Vyšehradského Fondu. Funkciou fondu je zvýšiť počet nápadov na trvalú regionálnu spoluprácu v strednej Európe.  
The project is co-financed by the Governments of Czechia, Hungary, Poland and Slovakia through Visegrad Grants from International Visegrad Fund. The mission of the fund is to advance ideas for sustainable regional cooperation in Central Europe.

#### Partneri projektu / Project partners





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Pamätníky v krajine

- Pustovňa Antona Srholca
- Božie muky sestry Zdenky Schelingovej a Titusa Zemana
- Pamätník Jána Kuciaka a Martiny Kušnírovej

## Miesta stretnutí

- Gazdovský dom
- Apidom
- Školiace stredisko
- Perníková chalúpka u anjela

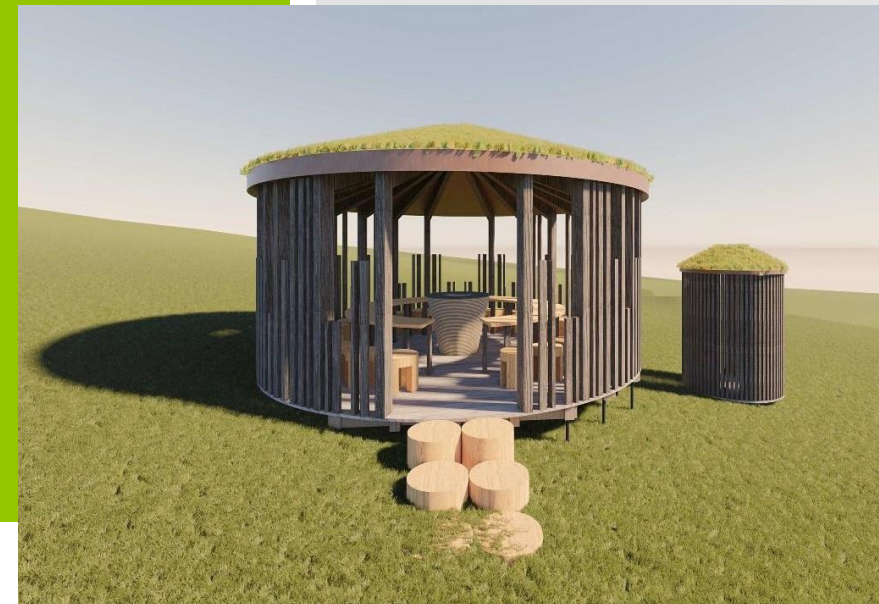




# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Pripravujeme

- Demonštračné jazierko na kopci
- Výsadba vinohradu
- Školiace stredisko VODA





# BIOKLIMATICKÝ PARK DRIENOVÁ

## Ciele

- Demonštračné bioklimatické územie
- Obnova krajiny
- Obnova biodiverzity
- Vzdelávanie detí, mládeže a vylúčených skupín
- Podpora ekologického hospodárenia
- Samofinancovanie územia
- Podpora prispôsobenia sa zmenám klímy
- Medzinárodná spolupráca
- Vytvorenie územia NATURA
- Práca ako relax vyťažенých ľudí

Stefan Geldreich – konštruktér bezpilotných vozidiel





**Ladislav Židek**  
**Janka Kavcová**

**Občianske združenie Ekoenergia**

Tel.: +421 907 884 839

Kostolná 658/60, 015 01 Rajec

IČO: 31941851, DIČ: 2020649675

IBAN: SK55 0900 0000 0000 7651 0867

[www.bioklimapark.com](http://www.bioklimapark.com)

[park.drienova@gmail.com](mailto:park.drienova@gmail.com)

Facebook: @bioklimapark

Instagram: bioklimaticky\_park

