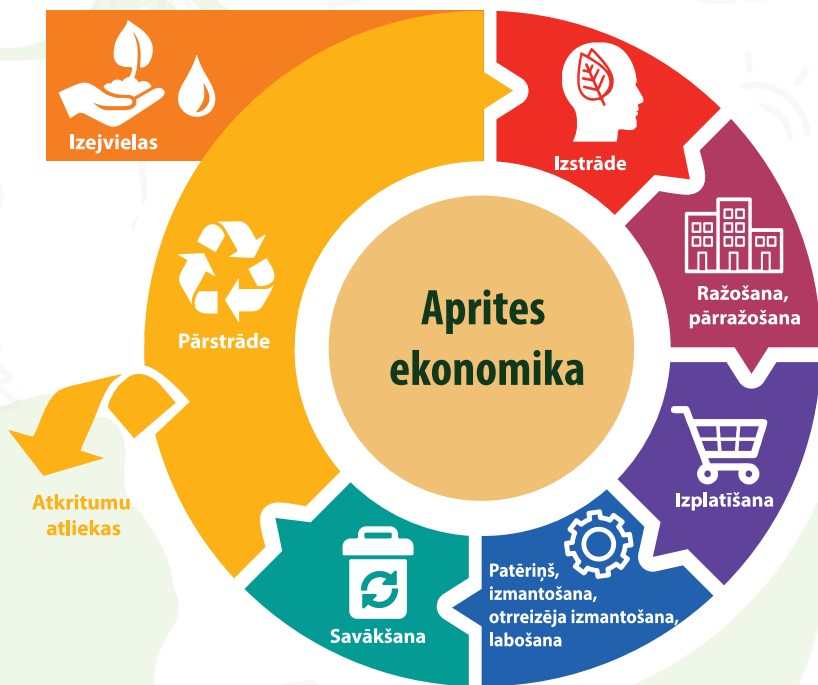


Aprite ekonomika lauku reģionos

Global Eko

Inno Eko



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPAS INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai




Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

2022



Projekts “Aprites ekonomika lauku reģionos. Global Eco – Inno Eco”	4
Projekta partneri	5
Vietējo rīcības grupu (VRG) prezentācijas.....	7
VRG “Aktiivinen Pohjois-Satakunta ry”, LEADER Pohjois-Satakunta (Somija).....	8
VRG “Rietumharju partnerība” (Igaunija).....	10
VRG “Valle Umbra un Sibillini” (Itālija).....	12
VRG “Campidano” (Itālija).....	14
VRG “Aizkraukles rajona partnerība” (Latvija).....	16
VRG “AD ELO” (Portugāle).....	18
VRG “Trasimeno Orvietano” (Itālija).....	20
Labākie piemēri aprites ekonomikā sadarbības partneru teritorijās.....	22
REKO – mazumtirdzniecība un pārdošanas tīkls (FI).....	23
Sienāžu ražošana (FI).....	24
Decentralizēta enerģijas ražošana (FI).....	25
No kūdras iegūti akustiski produkti (FI).....	26
Zaļais dzīvesveids – fitness brīvā dabā (FI).....	27
Kari priežu ekstrakta dzēriens – 100% BIOLOĢISKI sertificēts (FI).....	28
No tradicionālās lauksaimniecības līdz ābolu vīna darītavai (FI).....	29
Transportlīdzekļu pārstrāde (EE).....	31
Pasargājot tēraudu, mēs radām bagātību un nodrošinām tīrāku vidi (EE).....	32
Daudzfunkcionāls lauku īpašums “Kloostrimetsa” (EE).....	33
Mūsu aizraušanās ir metāli! (EE).....	34
Biodinamiskā lauksaimniecība Umbrijā (IT).....	35
Bioloģiskā cūkkopība (IT).....	36
Lauksaimniecības blakusproduktu pārstrāde biogāzes ražošanai (IT).....	37
EM (efektīva mikroorganismu) lauksaimniecība fermā “Le Due Torri” (IT).....	38
Biodinamiskā lauksaimniecība “Le Due Torri” (IT).....	39
Aprites ekonomika atkritumu apsaimniekošanā – cikla noslēgšana vietējā līmenī (IT) ..	40
Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošana (IT).....	41
BIOL (IT).....	42
Sardīnijas bioenerģija (IT).....	43
Īsā zvejniecības piegādes ķēde Trasimeno ezerā (IT).....	44



Bioloģiskā saimniecība "BĻODIŅAS"	45
Bioloģiskā saimniecība "JANAVAS"	46
Ādas apstrādes darbnīca "DUNENSE"	47
Bioloģiskās daudzveidības saimniecība "RAGĀRES"	48
OLALĀ! — Paipalu olu un gaļas gardumi	49
Biogāzes un siera ražotne "VECSILJĀŅI" un "IEVAS SIERS"	50
"INOVA" – ekonomiskās un sociālās attīstības uzņēmums Kantaņedē (PT)	51
"RCD" — būvniecības atkritumi, S.A. (PT).....	53
Atkritumu šķirošanas princips "no durvīm līdz durvīm" (PT)	54
"Tecplasnova" — plastmasas pārstrāde un apstrāde, Lda (PT).....	55
"S & A" — Aperitīvu rūpnieciskā sabiedrība, S.A. SIA "Aperitivos" (PT)	56
Pagātne un nākotne Penakovas pašvaldībā (PT)	57

Projekts

“Aprites ekonomika lauku reģionos. Global Eco – Inno Eco”

“Aprites ekonomika lauku reģionos. Global Eco – Inno Eco” ir starptautisks LEADER sadarbības projekts, ko finansē no Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai. Šī projekta partneri ir LEADER vietējās rīcības grupas (VRG) Latvijā, Igaunijā, Somijā, Itālijā un Portugālē.



Projekta galvenais mērķis ir atbalstīt zaļo ekonomiku un ilgtspējīgu uzņēmējdarbību Eiropas Savienības lauku teritorijās.



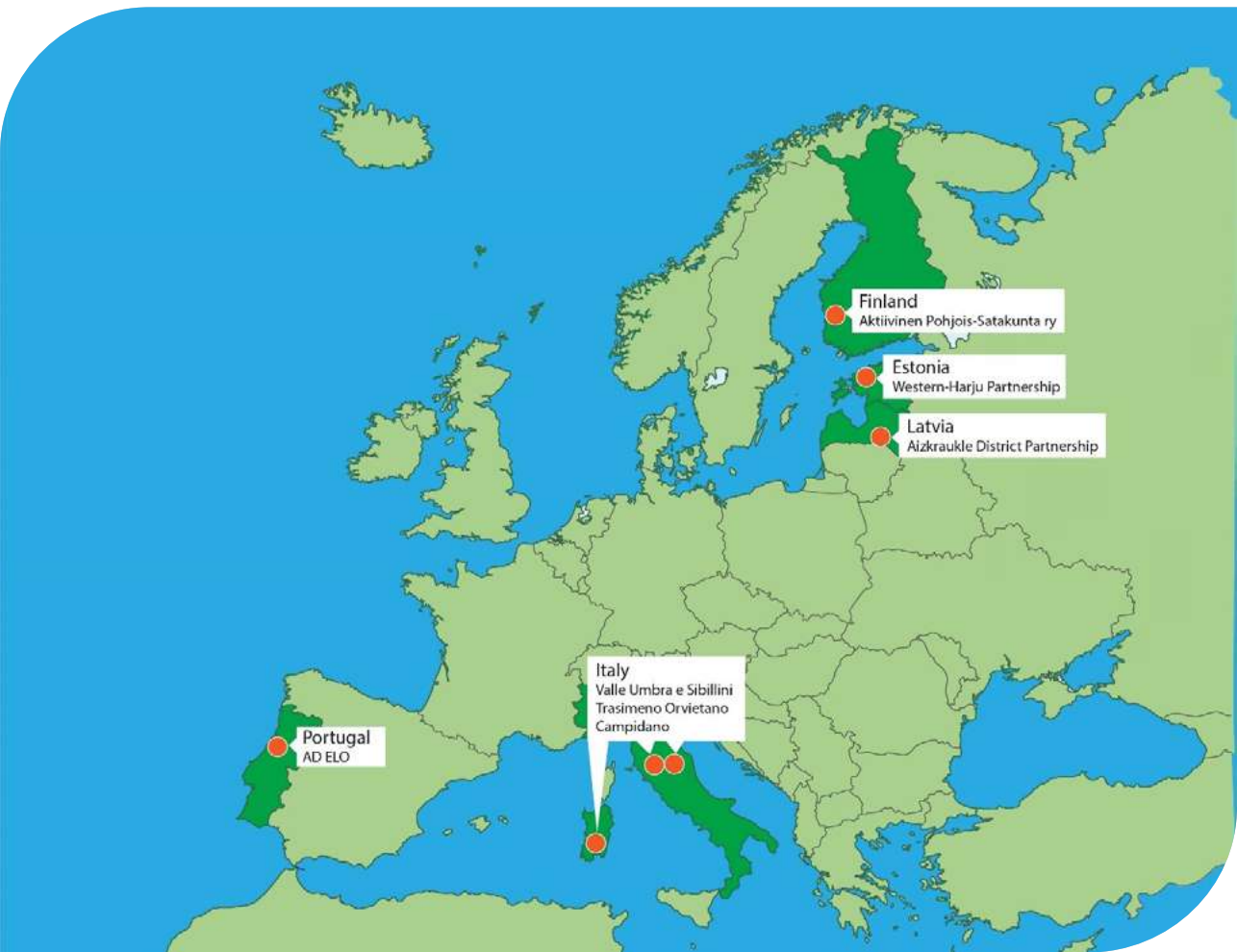
Šī projekta laikā katrs partneris organizē pieredzes apmaiņas braucienus savā teritorijā. Projekts tika sākts 2018. gadā ar atklāšanas semināru un pieredzes apmaiņas braucienus Ziemeļu Satakuntā, Somijā. 2019. gadā pieredzes apmaiņas braucieni tika organizēti Valleumbra un Sibillini, Itālijā, Rietumharju, Igaunijā, un Aizkrauklē, Latvijā. Covid-19 epidēmijas dēļ 2020. gadā pieredzes apmaiņas braucienus neorganizēja. 2021. gadā tika organizēts brauciens Bairadā un Mondego, Portugālē. Un 2022.gadā Sardinijā un Trasimeno un Orvietano, Itālijā. Projekta noslēgums 2022. gadā bija Igaunijā.

Vairāki partneru pārstāvji no katra reģiona ir piedalījušies pieredzes apmaiņas braucienos, un katrā no šīm vizītēm organizatori demonstrēja savu praksi bioekonomikas un aprites ekonomikas problēmu risināšanā. Turklāt katrs partneris savos reģionos ir organizējis atsevišķus pasākumus, tādus kā semināri un apmācības uzņēmējiem.

Projekta laikā savāktās informācijas izplatīšanai partneri ir izveidojuši šo e-grāmatu. Tā sastāv no labākajiem pieredzes stāstiem aprites ekonomikā. Šī grāmata kalpo kā informatīva brošūra, sniedzot uzņēmumiem, pašvaldībām un valsts iestādēm jaunas idejas ekoloģiskas un ilgtspējīgas uzņēmējdarbības veidošanai. Mēs ceram, ka tā jums būs iedvesmojoša!

Projekta **partneri**

- Igaunijā** VRG "Rietumharju partnerība", www.vomentaga.ee;
- Somijā** VRG "Aktiivinen Pohjois-Satakunta ry", www.aktiivinen.fi,
"Prizztech Ltd", www.prizz.fi/en;
- Itālijā** VRG "Valle Umbra e Sibillini", www.valleumbraesibillini.com,
VRG "Trasimeno Orvietano", www.galto.info,
VRG "Campidano", www.galcampidano.it;
- Latvijā** VRG "Aizkraukles rajona partnerība",
www.aizkrauklespartneriba.lv;
- Portugālē** VRG "AD ELO", www.adelo.pt.





No kreisās:

Mario Fidalgo, AD ELO, Portugāle

Marco Parroni, Valle Umbra e Sibillini, Itālija

Krista Antila, Aktiivinen Pohjois-Satakunta, Somija

Rafael Milerman, Western Harju Partnership, Igaunija

Ilvija Ašmane, Aizkraukles rajona partnerība, Latvija

Sandro Atzori, Campidano, Itālija (Sardinija)



Vietējo rīcības grupu (VRG) prezentācijas





VRG “Aktiivinen Pohjois-Satakunta ry”, LEADER Pohjois-Satakunta (Somija)



“ Mūsu vietējais rīks daudzpusīgai un inovatīvai lauku attīstībai.

Vietējās rīcības grupas (VRG) “Aktiivinen Pohjois-Satakunta” galvenais mērķis ir finansēt vietējā līmeņa attīstības projektus, ar kuriem mūsu teritorijā tiek atjaunota ekonomikas, kultūras, sociālā un vides dzīvotspēja.

Mūsu LEADER teritorija ir Rietumsomijas apgabals, un VRG teritorija sastāv no desmit pašvaldībām. Trīs no šīm pašvaldībām ir nelielas pilsētiņas – Kankānpē, Ikālinena un Parkano.

Septiņas pašvaldības ietilpst Satakuntas reģionā, trīs – Pirkānmā reģionā. Lai gan šīs pašvaldības atrodas divos dažādos reģionos un četros apakšreģionos, to apgabali attiecībā uz iedzīvotājiem un ekonomisko struktūru ir visai viendabīgi. Mums ir senas mūsu VRG starpteritoriālās sadarbības tradīcijas.

Ziemeļu Satakuntas apgabalam ir visai dažādas un daudzpusīgas īpatnības. Te ir jū-

ras krasts ar raksturīgiem arhipelāga apgabaliem, daudz ezeru un upju, purvu, mežu, pievilcīgi kalnu apgabali, kā arī lauksaimniecības ainavas.

Mums ir plaši NATURA apgabali, tādi kā Hemēnkangas, Pohjānkangas un desmitiem aizsargātu oāžu un apgabalu. Dažos apgabalos cilvēks kopš pēdējā ledus laikmeta nekam nav pieskāries!

Lai gan mēs esam Somijas dienvidu daļa, mums ir arī plašas aizsargājamas dabas teritorijas – jūs varat uzkāpt Jemi smilšainajās korēs Jemijervi un apbrīnot skujotos zaļos mežus, kuri klāj visu teritoriju, ciktāl sniedz skats. Ziemeļu Satakunta ne velti tiek saukta par Dienvidsomijas Lapzemi!

Esot šīm dabas teritorijām, mums ir arī UNESCO Ģeoparka statuss – jūs esat laipni aicināti apmeklēt Ģeoparku!

www.lauhanvuoriregion.fi



Daudzas dažādas kultūrvides sniedz arī savu īpašu nozīmīgumu Ziemeļu Satakuntas teritorijas areāla attīstībā. Mūsu VRG teritorijā gandrīz visur ir labi funkcionējošs optiskā interneta pieslēgums. Liela daļa pašvaldību ir pirmajā desmitniekā optiskā interneta pieslēguma vislabāk nodrošināto pašvaldību ziņā Somijā.

Inovatīva uzņēmējdarbība - augsta līmeņa izglītības joma

Ziemeļu Satakuntas reģionā ir ļoti stipras uzņēmējdarbības tradīcijas un arī daudzas īpašas uzņēmējdarbības jomas. Nozīmīgas nozares ir, piemēram, ekoloģiskā audzēšana siltumnīcās, tērauda rūpniecība un būvniecības nozare (logi, būvmateriāli u.c.). Pie mūsu izaugsmes jomām pieskaitāms arī dabas tūrisms, ekotūrisms, spēcīga pārtikas rūpniecība un bioenerģētika.

Daži vārdi par mūsu VRG attīstības aktivitātēm un programmu

VRG "Aktiivinen Pohjois-Satakunta" dažādos LEADER plānošanas periodos ir bijusi visaktīvākā vietējā rīcības grupa Somijā un Eiropā.

Mūsu vietējā rīcības grupa kopš 1997. gada veikusi finansēšanu aptuveni 1000 dažādiem projektiem, kas ir arī vislielākais daudzums Somijā!



Ieskatieties mūsu pašvaldību tīmekļa vietnēs:

www.kankaanpaa.fi

www.parkano.fi

www.ikaalinen.fi

www.karvia.fi

www.merikarvia.fi

www.honkajoki.fi

www.siikainen.fi

www.pomarkku.fi

www.kihnio.fi

www.jamijarvi.fi



Krista Antila

starptautisko pasākumu
koordinatore

✉ krista.antila@kankaanpaa.fi

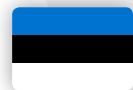
🌐 www.aktiivinen.fi

📘 [@leaderpohjoissatakunta](https://www.facebook.com/leaderpohjoissatakunta)

📷 [@aktiivinen.pohjoissatakunta](https://www.instagram.com/aktiivinen.pohjoissatakunta)

🐦 [@Aktiivinen](https://twitter.com/Aktiivinen)





VRG “Rietumharju partnerība” (Igaunija)

“Rietumharju partnerība” ir nevalstiska organizācija (NVO), kas dibināta ar lauku dzīvesveida veicināšanas misiju, lai atbalstītu un veiktu vietējās iniciatīvas Rietumharju reģionā sadarbībā ar vietējām NVO, uzņēmējiem un pašvaldībām.

“Rietumharju partnerība” ir Eiropas atbalsta shēmas LEADER vietējā rīcības grupa. LEADER ir dibināts, lai darbotos kā saite starp Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai (ELFLA) un šī projekta īstenotājiem vietējā teritorijā. Tas norāda, ka VRG ir svarīga nozīme triju sektoru (publiskā, privātā un NVO) iesaistīšanā kopēju uzdevumu veikšanai.

VRG “Rietumharju partnerība” ir dibināta 2006. gadā, un tajā darbojas 77 biedri divās pašvaldībās ar kopējo iedzīvotāju skaitu ap 20 000 un nedaudz virs 1000 km² teritoriju.

Stratēģija

Mūsu stratēģija ir vērsta uz šādiem mērķiem:

- ✓ vietējo iedzīvotāju un kopienu uzņēmējdarbības veicināšana,
- ✓ vietējo produktu un pakalpojumu attīstība un uzlabošana,
- ✓ vietējās identitātes un kopienu sadarbības stiprināšana,
- ✓ drošas un sakoptas vides radīšana,



→ Stratēģija

- ✓ reģionālās tirgus stratēģijas un aktivitāšu izveide,
- ✓ reģiona sadarbības veicināšana ar valsts un starptautiskajiem partneriem.

Mēs meklējam vietējos un starptautiskos partnerus, kuriem būtu līdzīgi mērķi un intereses.

Rietumharju partnerībai kā reģionālās attīstības organizācijai ir četras galvenās funkcijas:

- 1 konsultēšana,
- 2 projektu pārvaldība,
- 3 monitorings,
- 4 komunikācija.

2018. gadā mēs sākām projektu "Aprites ekonomika lauku reģionos. Global Eco – Inno Eco", kura galvenais mērķis bija palielināt izpratni par ilgtspējību, zaļo un aprites ekonomiku, kā efektīvāk izmantot reģiona resursus, uzlabot vietējo uzņēmumu sadarbību un iegūt starptautiskus kontaktus. Ar pieredzes apmaiņas braucieniem, apmācībām, semināriem un vienota tīkla izveidi mēs uzlabojam vietējo uzņēmēju informētību.



Ieskatieties mūsu pašvaldību tīmekļa vietnēs:

www.laaneharju.ee

www.sauevald.ee

Iepazīstiet:

Rietumharju partnerības piekrastes teritorija: [saite uz video](#)

Iepazīstināšana ar Rietumharju partnerību: [saite uz prezentāciju](#)

Iepazīstināšana ar Dubļu mēneša festivālu: [saite uz video](#)



Kaire Luuk

projektu koordinatore

+ 372 5668 3996

kaire@vomentaga.ee

www.vomentaga.ee

[@LaaneHarjuKoostookogu](https://www.facebook.com/LaaneHarjuKoostookogu)





VRG “Valle Umbra un Sibillini” (Itālija)

“ Itālijas zaļā sirds

VRG “Valle Umbra un Sibillini” sastāv no 23 pašvaldībām un aptver vairāk nekā 2235 km² teritoriju. Mēs strādājam kā “vietējās attīstības aģentūra” un līdzdarbojamies attīstības plānošanas procesos.

Stratēģija

Mūsu mērķi:

- ✓ teritorijas uzlabošana, veicot vides un kultūras atjaunošanu un aizsardzību;
- ✓ ekoinovāciju projektu atbalsts;
- ✓ kultūras un vēstures notikumu saglabāšana;
- ✓ tūrisma, lauksaimniecības produktu un mājažošanas veicināšana.

Mūsu teritorija

Nav iespējams aprakstīt visas šīs teritorijas burvīgās vietas – katrā kalnā, katrā ceļā, katrā strautā slēpjas lielāki vai mazāki dārgumi, kuri gaida to atklāšanu.

Mūsu sajūtas spēj piepildīt auglīgi līdzenumi ar olīvkoku audzēm un vīnogulājiem klātas kalnu nogāzes Umbrijas ielejā, rāmās ainavas Spoleto ielejā, neparasti plašie līdzenumi Kastellučo un Norsijā, dominējoša mežonīgā daba Valnerinā, mīti un leģendas Sibillini kalnos.

Vēsture

Tūkstošiem gadu Valleumbra un Sibillini kalnos ir liecības par cilvēku klātbūtni, par dažādu civilizāciju nomaiņu, par zemnieku, selekcionāru un mūku darbu, par ganu un tirgotāju, svētceļnieku un karavīru gaitām, un ikviens no viņiem pievienojis kādu zinā-



šanu un kultūras slāni. No senajiem laikiem līdz mūsdienām šī teritorija pieredzējusi daudzas pārmaiņas un notikumus, un pastāvīgi šeit turpinājusies dzīve.

Amatniecība un senā ražošana

Senseno atmiņu tradīcijas pārstāv keramika un mākslinieciski māla izstrādājumi, dzelzs kalumi, izšuvumi un adījumi, pītie grozi, kaņepāju virves, koka izstrādājumi un restaurācija, kā arī pirmā spieduma olīveļļa, vīns, siers un gaļas uzkodas.

Šīs senās zināšanas joprojām ir dzīvas daudzās darbnīcās un nelielās ražotnēs, kur amatnieki strādā ar tradicionālajiem materiāliem, izcili apvienojot tos ar mūsdienu tehnoloģijām, lai radītu unikālus izstrādājumus un īstus mākslas darbus.



Marko Paroni (Marco Parroni)

starpvalstu sadarbības
projekta vadītājs

✉ marco.parroni70@gmail.com
info@valleumbraesibillini.com

🌐 www.valleumbraesibillini.com





VRG “Campidano” (Itālija)



“ Līdzdalības fonds

VRG Kampidano ir līdzdalības fonds, kurā ietilpst septiņas pašvaldības:

- San Gavino Monreale,
- Pabillonis,
- Sardara,
- Serramanna,
- Serrenti,
- Nuraminis,
- Villasor un tajā ir iesaistītas tādas divas pašvaldību savienības, kā Terre del Campidano un Basso Campidano.

VRG galvenā mītne atrodas San Gavino Monrealē, aptuveni 50 km attālumā no reģiona galvaspilsētas Kaljāri un aptuveni 30 km attālumā no jūras rietumu krasta gar svarīgākajiem ceļiem un dzelzceļa līnijām, kas savieno salas dienvidus ar ziemeļiem.

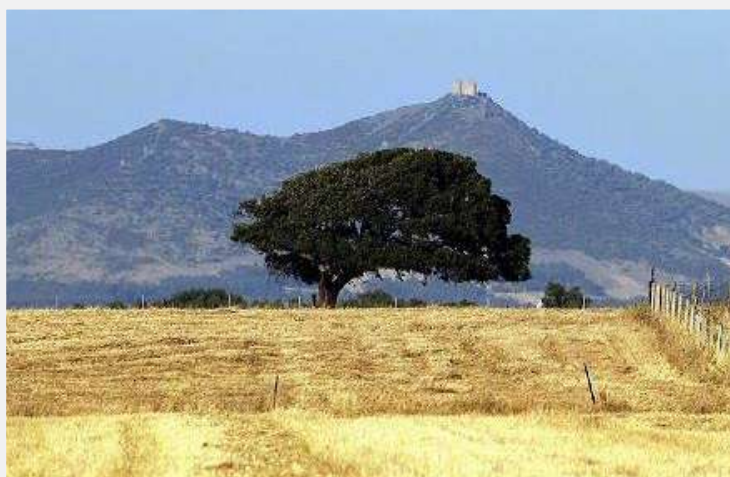
VRG teritorija ietilpst Campidano līdzenumā (1850 km²), kas ir vissvarīgākais Sardīnijā; tas aptver teritoriju starp Kaljāri līci un Oristano. Kopš seniem laikiem šī teritorija ir bijusi bagāta ar apdzīvotām vietām, pateicoties tās ģeogrāfiskajam stāvoklim un zemes auglībai. Monreālas pils Sardarā, Siviljē pils Villasorā, San Lussorio nurags Pabillonisā, Cuccui svētā aka Serrenti, Santa Maria nuragikas stacija Serrenti ir liecības par daudzajām arheoloģiskajām vietām un atradumiem šajā apgabalā.

VRG pilsētu tradicionālajai arhitektūrai bija raksturīgi nabadzīgi apkārtnē pieejamie materiāli, piemēram, akmens, neapstrādāti ķieģeļi (sardīniešu valodā ladiri) un tradicionālie Sardīnijas jumta dakstiņi. Amatniecības aktivitātes tika ietekmētas ar ikdienas aktivitātēm un tradicionālo agropastorālo ekonomiku šajā apgabalā.



Dažādu vides un vēsturisku faktoru dēļ VRG teritorijai ir raksturīga plaša ēdienu un vīnu dažādība. Lielāko daļu tipisko Sardīnijas ēdienu gatavo no reģiona raksturīgajiem produktiem, piemēram, graudaugiem, pākšaugiem, dārzeņiem, mājputnu gaļas,

olīvām, artišokiem, olīveļļas, gliemežiem, spargēļiem, dadžiem un daudzveidīgiem sieriem, mandeļu saldumiem, medus un safrāna. Tradicionālo makaronu "is Malloreddus" izcelsme ir no Campidano kviešiem.



Sandro Atzori
direktors

+39 709 376140

sandro.atzori@galcampidano.it

www.galcampidano.it






VRG “Aizkraukles rajona partnerība” (Latvija)

“ Biedrība, bezpeļņas organizācija, vietējā rīcības grupa.

Vietējā rīcības grupa “Aizkraukles rajona partnerība” dibināta 2005. gadā. Galvenā darbības joma ir LEADER programmas ieviešana partnerības darbības teritorijā ar Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai palīdzību (ELFLA), tādējādi veicinot vietējo iedzīvotāju iniciatīvu un iesaistīšanos uzņēmējdarbības aktivitātēs.

Partnerības teritorija sastāv no septiņiem novadiem: Aizkraukles, Jaunjelgavas, Pļaviņu, Skrīveru, Kokneses, Neretas un Vecumnieku novada Valles un Kurmenes pagasta. Teritoriju šķērso Latvijas lielākā upe Daugava, uz kuras atrodas lielākā hidroelektrostacija Baltijā ar 908 MW kopējo jaudu.

Partnerības darbā iesaistās novadu pašvaldības, nevalstiskās organizācijas, uzņēmēji un privātpersonas. Pašlaik biedrībā ir 60 biedri (2020. gada septembrī).

Biedrības darbība jau no pirmsākumiem vērsta uz ilgtspējīgu uzņēmējdarbības attīstību un vietējo iedzīvotāju kvalitātes uzlabošanu, ko raksturo tās vīzija: Aizkraukles rajona partnerības teritorija ir ekonomiski un sociāli aktīva teritorija, kur notiek ilgtspējīga saimniekošana ar augstu pilsonisko aktivitāti jebkurā ciemā.

Kopējais ELFLA finansējums plānošanas periodā no 2014. līdz 2020. gadam ir 2,9 milj. EUR.



LEADER PROGRAMMAS PRIORITĀTES 2015 – 2020

Darbību īstenošanu saskaņā ar sabiedrības virzītas vietējās attīstības stratēģiju iedala divās galvenajās aktivitātēs:

- 1 vietējās ekonomikas stiprināšanas iniciatīva, kurā projektus var fiziskās personas un uzņēmēji;
- 2 vietējā potenciāla attīstības iniciatīva, kurā tiek sniegts atbalsts sabiedriskajām aktivitātēm un publiskajai infrastruktūrai.



Ilvija Ašmane
projektu vadītāja

+371 28367981

ilvija.asmane@aizkrauklespartneriba.lv

www.aizkrauklespartneriba.lv





VRG “AD ELO” (Portugāle)

“ Privāta bezpeļņas apvienība, atzīta kā sabiedriskas nozīmes juridiskā persona.

“AD ELO – Associação de Desenvolvimento Local da Bairrada e Mondego” ir dibināta 1994. gada jūnijā, un tā ir privāta bezpeļņas apvienība, atzīta kā sabiedriskas nozīmes juridiskā persona. Tās galvenā mītne ir Kantaņedē, tās teritorija sastāv no Kantaņedes, Mealhadas, Miras, Montemoruveļu, Penakovas un Figueira da Fošas pašvaldības.

VRG teritorija atrodas Portugāles centrālajā apgabalā starp piekrastes pašvaldību līdzenumiem un iekšējo teritoriju kalnainajiem apgabaliem. Teritorija kopumā aptver sešas pašvaldības ar kopējo platību aptuveni 1500 km² un iedzīvotāju kopskaitu ap 170 000. Reģiona iedzīvotāji galvenokārt ir lauku cilvēki.



Savas pastāvēšanas 25 gados apvienība ir izstrādājusi neskaitāmas iniciatīvas, kuras sekmēja teritorijas integrētu attīstību, tehnisko un finanšu resursu uzkrāšanu, lai īstenotu projektus, kuri saistīti ar uzņēmumu atbalstu, cilvēku kvalifikācijas paaugstināšanu un apmācību, sociālo iekļaušanu un inovācijām, vēsturiskā mantojuma atjaunošanu un aizsardzību, produktu un vietējā potenciāla popularizēšanu, tostarp sadarbības un ārvalstu atbalstu. Šie projekti sākas no attieksmes pret darbu izvērstā partnerībā ar dažādiem teritoriju pārstāvjiem gan sabiedriskajā sektorā, gan arī mobilizējot organizēto pilsonisko sabiedrību.

VRG veicina vietējo attīstību, realizējot projektus, kas stiprina reģiona identitāti, lai esošo reģionu padarītu iedzīvotājiem pievilcīgāku, uzlabotu viņu dzīves kvalitāti un vietējās ekonomikas attīstības iespējas.

Īstenojot savas rīcības mērķi, AD ELO tiecas popularizēt šo reģionu un izmantot iekšējos resursus.

Tās galvenās aktivitātes ir saistītas ar tādu kopienu projektu īstenošanu un izstrādi, kas veicina lauku un piekrastes attīstību.



AD ELO - Associação de Desenvolvimento Local da Bairrada e Mondego

📍 Lima Fragoso,
22 3060-216 Cantanhede
Portugal (Portugāle)

☎️ +351 231 419 550

✉️ geral@adelo.pt

🌐 www.adelo.pt





VRG “Trasimeno Orvietano” (Itālija)

“ Vietējā rīcības grupa “Trasimeno Orvietano” ir neoficiāla (pašreiz notiek apstiprināšana) publisko un privāto partneru bezpeļņas apvienība.

Apvienība dibināta 1994. gada 13. septembrī ar nosaukumu “L.A.G. Trasimeno Orvietano” un ir veidota kopienas programmas LEADER (Liaison entre actions de developement de l'economie rurale) īstenošanai.

Tā darbojas aptuveni 1 600 kvadrātkilometru teritorijā ar pastāvīgo iedzīvotāju kopskaitu ap 91 870, kas dzīvo divu rajonu (Perudžas un Terni) 19 pašvaldībās.

Astoņas pašvaldības Perudžas rajonā: Kastiljone del Lago, Cita della Pjeve, Maddžone, Pačano, Panikale, Pasinjano sul Trasimeno, Pjearo un Tuoro sul Trasimeno.

Vienpadsmit pašvaldības Terni rajonā: Sanvenanco, Orvjeto, Alerona, Kasteldžordžo, Kastelviskardo, Fabro, Fikulle, Montegabjone, Monteleone d'Orvjeto, Parano un Porano.

Apvienības mērķis ir vērsts uz lauku attīstību un sociālo solidaritāti.



Tās aktivitātes paredzētas:

☑ ekonomiskās attīstības problēmu risināšanai, veicinot ekonomikas izaugsmi lauku reģionos, tehnisko progresu, ražošanas ilgtspējīgu attīstību, ražošanas faktoru optimālu izmantošanu, lauku tūrisma attīstību;

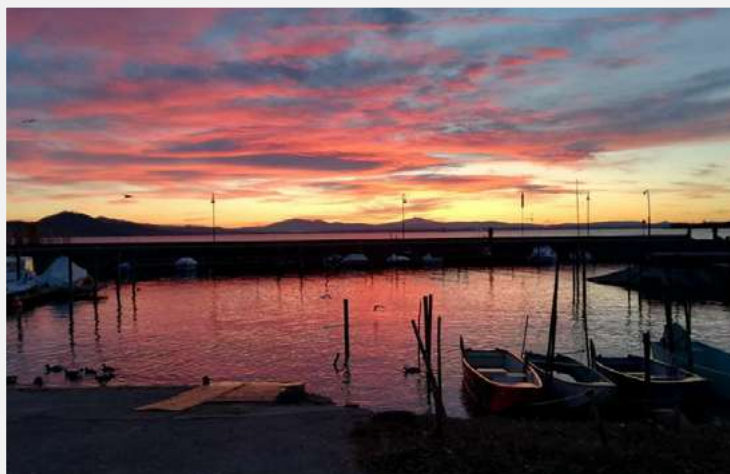
☑ sekmēt un atbalstīt pasākumus agrotūrismā, mežkopībā un zivsaimniecībā, kā arī Trasimeno Orvietano teritorijas amatniecībā un rūpniecībā.

Ar mūsu reģiona sociāli ekonomisko iedzīvotāju iesniegtajiem priekšlikumiem tika izveidots jaunais vietējās rīcības plāns. Tas ir noteicis vietējās attīstības stratēģiju, identificējot trīs tematiskās jomas: inovācija

ražošanas ķēžu attīstībā un vietējās ražošanas sistēmas (lauksaimniecība un pārtikas rūpniecība, amatniecība un apstrādes rūpniecība, zivju ražošana), vides un dabas resursu popularizēšana un pārvaldība, kā arī ar šo teritoriju saistītā kultūras un mākslas mantojuma pilnveidošana.

Apvienība ir Perudžas rajona formējoša aģentūra ar reģionālo akreditāciju sākotnējai, paplašinātai un pastāvīgai apmācībai.

Apvienība ir īstenojusi (kopš 2004. gada) un uztur kvalitātes vadības sistēmu, kura atbilst standartam UNI EN ISO 9001:2008 šādām aktivitātēm – projektēšanai, kopienas finansēšanas nodrošināšanai un kontrolei.



Gionni Moscetti
priekšsēdētājs

Frančeska Kaproni
(Francesca Caproni)
vadītāja

☎ +39 0578/297011

✉ galto@galto.info

🌐 www.galto.info





Labākie piemēri aprītes ekonomikā sadarbības partneru teritorijās





REKO – mazumtirdzniecība un pārdošanas tīkls (FI)

“ REKO tīkls ir efektīvs, tiešs un ērts veids vietējiem pārtikas ražotājiem savu produktu tiešai pārdošanai patērētājiem.

🍃 REKO atbalsta atbildīgu patēriņu. REKO tīkli sastāv no vietējiem ražotājiem un patērētājiem. Tie savu darbību veic, izmantojot “Facebook” noslēgtas grupas, kuras apkalpo brīvprātīgie. Pievienošanās vietējai grupai ir bez maksas.

🍃 REKO tīklu Ziemeļu Satakuntā vada VRG “Aktiivinen Pohjois-Satakunta”. Šajā apakšgrupā ir 1400 biedru. Nopērkamos pārtikas produktus ražotāji piedāvā vietnē “Facebook”, un klienti var veikt pasūtījumus. Izplatīšana ir organizēta regulāri divreiz mēnesī zem klajas debess tieši no ražotāju automašīnām.

🍃 Visā Somijā ir vairāk nekā 100 REKO tīklu. Šis modelis ir devis iespēju lauku reģionu ražotājiem un mazajiem uzņēmumiem nogādāt savus produktus tirgū par samērīgu samaksu. Tas ir arī aktivizējis lauksaimniekus pāriet uz ekoloģiskāku saimniekošanu.

Organizācija

Aktiivinen Pohjois-Satakunta ry

✉ juha.vanhapaasto@kankaanpaa.fi

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.aktiivinen.fi

Facebook: [@leaderpohjoissatakunta](https://www.facebook.com/leaderpohjoissatakunta)

Instagram:
[@aktiivinen.pohjoissatakunta](https://www.instagram.com/aktiivinen.pohjoissatakunta)

LEADER

VRG: **Pohjois-Satakunta**





Sirkkatasku Pocket Hopper



Sienāžu ražošana (FI)

“” Sienāžu mājražošana.

ražošana – 25 kg sienāžu mēnesī;

ražotnes telpas – 16 m²;

klienti – vietējie restorāni, arī mobilā pārdošana uz vietas tirgus laukumos un dažādos pasākumos;

barība – proteīns no “Finsect Oy” un augu atlikumi no vietējiem dārzeņiem;

sadarbība ar “Finsect Oy” (www.finsect.fi), t. i., sākuma paketes, produkta pilnveide, apmācība, izpēte un tirdzniecība, olbaltumvielu barība. Uzņēmumam “Finsect Oy” Somijā ir vairāk nekā 20 ražotāju.

Žāvēti sienāži

100 g produkta satur:
67,8 g proteīna;
5,5 g oghidrātu;
5,6 g taukvielu;
enerģija – 350 kkal.

Organizācija

Grasshopper Brothers Oy

✉ info@grasshopperbrothers.fi

Plašāka informācija

Facebook: [@sirkkaveljet](https://www.facebook.com/sirkkaveljet)

LEADER

VRG: **Pohjois-Satakunta**





Decentralizēta enerģijas ražošana (FI)

“ Decentralizēta enerģijas ražošana no nelieliem enerģijas avotiem, kurus vada mežsaimnieku kooperatīvs Pomarkku pašvaldībā.

Darbības princips:

- 🍃 decentralizēta enerģijas ražošana no nelieliem enerģijas avotiem: 4 šķeldas dedzināšanas iekārtas ar kopējo jaudu 1,3 MW;
- 🍃 95% siltumenerģijas tiek piegādāts Pomarkku pašvaldībai;
- 🍃 apsaimnieko 27 mežsaimnieku un mazo uzņēmumu kooperatīvs – katrs dalībnieks pēc kārtas atbild par iekārtu, 100 kWh maiņā;
- 🍃 kopējais saražotais enerģijas daudzums: 3500 – 4200 MWh gadā.

Priekšrocības kooperatīvam:

- 🍃 kompensācija – 36,70 EUR/MWh (2017. gadā, saistīta ar CPI);
- 🍃 kopējie ieņēmumi – 2 000 000 EUR 20 gados, 150 000 EUR 2017. gadā;
- 🍃 ilgtspējīga mežsaimniecība: nepietiekami lielu koku izstrādāšana uzlabo mežu augšanu un veiksmīgu attīstību.

Pomarkku pašvaldības ieguvumi:

- 🍃 atjaunojamā enerģija;
- 🍃 enerģijas ietaupījumi – 120 000 EUR gadā (salīdzinājumā ar mazutu);
- 🍃 augsta efektivitāte – īsas sadales līnijas, zemas pārvades izmaksas un mazi siltuma zudumi.

Organizācija

1. Municipality of Pomarkku
2. Pomarkkun hakeosuuskunta (Cooperative of foresters)

✉ mikko.rajakangas@pomarkku.fi

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.pomarkku.fi
 Facebook: [@pomarkkunkunta](https://www.facebook.com/pomarkkunkunta)
 Instagram: [@pomarkkun_kunta](https://www.instagram.com/pomarkkun_kunta)

LEADER
 VRG: **Pohjois-Satakunta**





No kūdras iegūti akustiski produkti (FI)

“ Akustiski produkti – kārtaini paneļi no kūdras. Šīs akustiskās plātnes lieliskā dabiskā izskata dēļ atklāj jaunas interjera dizaina iespējas.

Uzņēmums “Konto Ltd.” ražo akustiskos produktus, kuri ir lielisks risinājums vietās, kur ir mazs montāžas augstums un nepieciešama teicama akustika vai arī ir mitruma problēmas. Materiāls ir izturīgs un elastīgs, un tas ir viegli pārstrādājams.

Šo produktu galvenais izejmateriāls ir kūdras šķiedra. Kūdrai ir lieliskas skaņas absorbēšanas un siltumizolācijas īpašības. Tā ir ļoti mitrumizturīga un pelējumizturīga. Produktu klāstu vēl vairāk paplašina biežuma pielāgošana un citu dabisku šķiedru, piemēram, koka, lina vai pārstrādāta papīra, izmantošana.

“Konto Ltd.” šīs īpašības kombinē un optimizē ar lielisku dekoratīvu dizainu, sniedzot jaunu un ekoloģisku veidu skaņas absorbēšanai. Šos akustiskos produktus var izmantot sienām un griestiem vai arī kā atsevišķas izolējošas sienas. Materiālu iespējams sapresēt dažādās formās un nokrāsot kā mākslas izstrādājumus, kas šo produktu līniju padara unikālu.

Organizācija

Konto Ltd.

✉ pasi.makynen@konto.fi

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.acousticfacts.com

Facebook: [@kontoacoustics](https://www.facebook.com/kontoacoustics)

Instagram: [@konto_acoustics](https://www.instagram.com/konto_acoustics)

LEADER

VRG: **Pohjois-Satakunta**





Zaļais dzīvesveids – fitness brīvā dabā (FI)

“ Zaļā dzīvesveida popularizēšana ar “Purolomat” pārgājieniem: mežā gūts mierīgs prāts – dabas nodrošinātajā fitnesa zālē gūtais vingrums.

“Purolomat Oy” organizē zaļos pārgājienus skaistajā Merikarvijas apvidū. Ideja ir mežā atpūsties un iegūt enerģiju, apvienojot dabas baudīšanu ar pielāgotiem vingrinājumiem.

“Mežā mēs ceļojam ar atbrīvotām sajūtām. Te ir veca taciņa. Mēs nogriežamies pa to. Pēc tam mēs pavingrojam meža fitnesa zālē. Mēs iekuram ugunsgrūdi un ieturam kafijas pauzi ar dažām sviestmaizēm.”

Zaļais fitness uztur un uzlabo cilvēka labklājību un dzīves kvalitāti. Tas ir balstīts uz dažādām dabiskām metodēm, kuras ņemtas no dabas un dzīvniekiem. “Purolomat” ir Somijas Zaļās aprūpes asociācijas biedrs, kura darbojas, lai koordinētu, attīstītu un veicinātu uz dabu un dzīvniekiem balstītas metodes apvienojumā ar Somijas labklājības un veselības aizsardzības dienestu (www.gcfinland.fi).

Organizācija

Purolomat Oy

✉ juho@purolomat.net

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.purolomat.net

Facebook: [@purolomat](https://www.facebook.com/purolomat)

LEADER

VRG: **Pohjois-Satakunta**





Kari priežu ekstrakta dzēriens – 100% BIOLOĢISKI sertificēts (FI)

“ Tas ir imunitātes uzlabotājs! “Somu noslēpums”!

➤ Priežu ekstrakts ir 100% BIOLOĢISKS, bioloģiski sertificēts ES.

➤ Mūsu produkti ar Kari zīmolu sniedz meža vitalitāti. Kari priežu ekstrakta dzēriens tiek lietots gremošanas sistēmas veselībai un nostiprina imūnsistēmu, nodrošinot labāku organisma pretošanās spēju.

➤ Iegūts mežā: mēs izmantojam tikai avota ūdeni un jaunu priežu mizu un floēmu (lūksni) no bioloģiski sertificētiem mežiem. Recepte ir balstīta uz somu tautas senām tradīcijām.

➤ Meža sniegtas vitalitātes un veselības risinājumi ikdienas veselībai kopš 1975. gada.

➤ Ravintorengas ir somu vārds, kas tulkojumā nozīmē “veselīgas barības aplis”. Mēs esam ģimenes uzņēmums un esam specializējušies priežu ekstrakta ražošanā.

➤ Ražotne atrodas Siikainenā, Rietumso mijā. Tīras somu lauku ainavas vidū – tālu no pilsētas teritorijām, lielceļiem un smagās rūpniecības.

➤ Turku Universitāte ir izpētījusi mūsu priežu ekstrakta dzērienu – tas satur antioksidantus, flavonoīdus un fenolu savienojumus, kuri pozitīvi ietekmē veselību un imūnsistēmu.

➤ Var lietot kā daļu no veselīga ikdienas uztura. Šim produktam piešķirts Somijas “Gulbja” ekomarķējums un Bioloģiskas pārtikas sertifikāts (divas reizes).

Organizācija

Ravintorengas Oy

📍 Siikainen
Satakunta, Finland

✉ herttua@ravintorengas.fi

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.karinhavu.fi

LEADER

VRG: **Pohjois-Satakunta**





No tradicionālās lauksaimniecības līdz ābolu vīna darītavai (FI)

“” **Ābolu vīna mājražošana un tiešā tirdzniecība saimniecībā.**

“Meggala Oy” ir ģimenes uzņēmums, kura īpašnieki ir Heiki un Sofija Latvajervi (Heikki, Sofia Latvajärvi). Galvenie saimniecībā ražotie produkti ir ābolu vīns un sidrs. Papildus vīna ražošanai ir arī restorāns, kur saimniecība kopā ar vietējiem partneriem organizē dažādus pasākumus, piemēram, joga ar dzirkstošu vīnu, pusdienas un muzikāli pasākumi. Restorānā un veikalā tiek piedāvāti arī tādi vietējie produkti kā alus, maize, siers un medus.

Pirms uzņēmuma darbības sākšanas Heiki strādāja betona rūpnīcā un tikai daļu laika veltīja darbam ģimenes saimniecībā. Smagais darbs rūpnīcā viņam izraisīja no-

pietnas muguras problēmas, kas rosināja domāt par to, kā nopelnīt saimniecībā. Kad 2018. gadā sadega kombains, Heiki un Sofija nosprieda, ka tā ir zīme pārmaiņām.

Kad Heiki saņēma vīna darītāja diplomu, tika nodibināts uzņēmums “Meggala Oy”. Saimniecība sāka vīna un sidra ražošanu no āboliem, kurus viņi pirka no citas vietējās saimniecības. Pirmā dzirkstošā ābolu vīna partija bija gatava 2020. gada maijā, un viņi sāka to pārdot saimniecībā. Vietējie jauno produktu uzņēma atzīnīgi, un šī partija tika pārdota nedēļas laikā. Saimniecība 2021. gadā plāno novākt savus pašu audzētos ābolus.

Organizācija

Meggala Oy

📍 Venesjärventie 1005
38760 Venesjärvi, Finland

✉ meggalaoy@gmail.com

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.aktiivinen.fi

Facebook: [@meggalaoy](https://www.facebook.com/meggalaoy)

LEADER

VRG: **Pohjois-Satakunta**





Nagu ise tehtud!



Çimenes uzņēmums Kadarbiku saimniecībā (EE)

“ Kadarbiku saimniecība specializējas dārzeņu audzēšanā un apstrādē.

➤ Mūsu īpašumā ir 250 ha aramzemes, kā arī 700 ha lietošanā esošas zemes burkānu, kāpostu, biešu un dažādu vasaras dārzeņu audzēšanai.

➤ Katru gadu mēs izaudzējam 10 000 tonnu dārzeņu: 4000 tonnu dārzeņu tiek pārdoti, un 6000 tonnu Ēsmē ražotnē tiek pārstrādāti sulās un dārzeņu maisījumos, kā arī skābējam kāpostus.

➤ Gadā saražojam vairāk nekā miljons litru sulas, izmantojot pašu izaudzētos dārzeņus un importētos augļu maisījumus. Visas sulas tiek gatavotas no svaigi spiestiem augļiem un dārzeņiem, tās tiek tikai viegli pasterizētas, lai saglabātu visus vērtīgos vitamīnus. Kadarbiku sulām nepievienojam nekādus konservantus, krāsvielas vai saldīnātājus.

➤ Burkānu sula ātri kļuva par vispārdotāko produktu, tad kāpostu, biešu un ābolu sula, kā arī dažādi sulu maisījumi – mēs eksperimentējam ar dažādām garšām. 2005. gadā sākām ražot jauna veida sulas dzērienu – smūtiju, vispirms sākot ar mango smūtiju. Ar laiku kāds no tiem pazuda, tomēr katru gadu sākām ražot ko jaunu. Mūsu galvenā misija ir veikt aktivitātes no dārzeņu audzēšanas līdz dabisku sulu ražošanai un veidot veselīgas ēšanas paradumus. Mūsu moto ir: *Jūsu veselībai!*

Organizācija

Kadarbiku Kõõgiviili OÜ

✉ ville.kadarbiku@gmail.com

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.kadarbiku.ee

Facebook: [@kadarbik](https://www.facebook.com/kadarbik)

Instagram: [@kadarbik](https://www.instagram.com/kadarbik)

VRG:

 LÄÄNE-HARJU
KOOSTÖÖKOGU



Transportlīdzekļu pārstrāde (EE)

“” **Uzņēmuma galvenā darbības joma ir transporta un būvniecības iekārtu un to rezerves daļu pārdošana un iegāde.**

“KB Auto EESTU OÜ” nodarbojas ar lietotiem transportlīdzekļiem. Galvenā ideja ir atkārtoti izmantot iekārtas un vecos automobiļus un to rezerves daļas, cik vien ilgi un kādā apjomā tas iespējams.

Uzņēmums sadarbībā ar Tallinas Tehnoloģisko universitāti pēta un pilnveido tehnoloģijas, kuras ļauj atkārtoti izmantot veco transportlīdzekļu rūdīto stiklu un plastmasu.

Organizācija

KB Auto Eesti OÜ

✉ info@kbauto.ee

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.kbauto.ee

Facebook: [@kbauto.ee](https://www.facebook.com/kbauto.ee)

VRG:





Pasargājot tēraudu, mēs radām bagātību un nodrošinām tīrāku vidi (EE)

“ Uzņēmums AS “Paldiski Tsingipada” ir dibināts 2006. gadā sakarā ar tērauda konstrukciju augstas kvalitātes karstās cinkošanas iespēju trūkumu šajā reģionā.

Uzņēmuma stratēģija ir nodrošināt metālrūpniecībai vislabāko karstās cinkošanas pakalpojumu reģionā (atbilstoši ISO 1461 prasībām). Lai to sasniegtu, mēs esam izvēlējušies tehnoloģijas, kuras galvenokārt raksturo enerģijas efektīva izmantošana un apstrādē izmantojamie materiāli, droša darba vide un videi draudzīga ekspluatācija. Uzņēmuma AS “Paldiski Tsingipada” nodrošinātā kvalitāte, vide un darba vides pārvaldība ir sertificēta atbilstoši standartiem ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 un ISO 45001.

Cinkošanas vannas izmēri ir 7x1,5x2,8 m (Ga x Pl x Dz), un sagataves maksimālais svars ir 5,3 tonnas.

2009. gada oktobrī mēs ieviešam uz automātiskās centrālās metāla balstītu tehnoloģiju, kura atbilst ISO 10684 prasībām un ļauj veikt nelielu detaļu karsto cinkošanu (lielākais izmērs līdz 600 mm). Šī tehnoloģija ļauj veikt vītņotu detaļu augstas kvalitātes karsto cinkošanu bez nepieciešamības pēc tam vītnes notīrīt.

No 2015. gada 1. aprīļa mēs nodrošinām sistēmu DUPLEX, karsti cinkota tērauda pulverpārklājumu. Divslāņu pārklājums nodrošina izcilu aizsardzību pret koroziju, vienlaikus uzlabojot izstrādājuma estētisko vērtību.

Organizācija

AS Paldiski Tsingipada

Rae tn. 4a,
Paldiski 76805
Eesti Vabariik, Estonia

info@zincpot.ee

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.zincpot.ee

VRG:

 LÄÄNE-HARJU
KOOSTÖÖKOGU





Daudzfunkcionāls lauku īpašums “Kloostrimetsa” (EE)

“ Daudzfunkcionāls īpašums ar aktivitātēm dažādās bioloģiskās lauksaimniecības jomās, bioloģiskās pārtikas ražošana, mežsaimniecība un atjaunojamā enerģija.

Tradicionālo lauku īpašumu ģimene pārvalda vairāk nekā 10 paudzēs. Šajā vietā ir atrasti dati par cilvēku darbošanos no viduslaikiem līdz aizvēsturiskiem laikiem.

Pašlaik īpašums aptver 1600 ha, no kuriem 1100 ha ir meži, 300 ha – lauksaimniecības zeme, daži mitrāji u. c.

Bioloģiskā lauksaimniecība ir vērsta uz augļu dārzu apsaimniekošanu, lai audzētu ābolus bioloģiskā sidra ražošanai, un bioloģisku liellopu audzēšanu, ganot viņus dabīgajos zālajos.

Vecā saimniecības ēka ir renovēta par nelielu sidra ražotni, kur ražojam bioloģisku sidru, ābolu etiķi un dažus citus produktus, izmantojot pašu laukos un mežos savāktos.

Mežsaimniecības darbi ietver galvenokārt kokmateriālu ražošanu. Ciršanas atlikumi un zemas kvalitātes koksne tiek savākta kā biomasa enerģijas ražošanai. Pavasarī eksportam un vietējai pārdošanai tiek tecināta bērzu un kļavu sula.

Īpašumā ir divas nelielas saules enerģijas elektrostacijas ar kopējo jaudu 215 kW. Tiek būvēta trešā elektrostacija.

Daudzas aktivitātes īpašumā vērstas uz vides aizsardzību, uzlabojot bioloģisko daudzveidību, saglabājot dabisko vidi u. c. Īpašumā ir aptuveni 70 ha “Natura 2000” teritoriju. Esam izveidojuši vairākas privātas dabas aizsardzības teritorijas ar īpašiem bioloģiskās daudzveidības nodrošināšanas mērķiem. Īpašumam kopš 2013. gada ir piešķirts Dzīvnieku aizsardzības īpašuma apzīmējums.

Organizācija

Kloostrimetsa Fideikomiss UÜ

Korjuse-Vanapere, Määra
Lääne-Harju 76010
Estonia

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.kloostrimetsa.eu

Facebook: [@kloostrimetsa](https://www.facebook.com/kloostrimetsa)

VRG:





Mūsu aizraušanās ir metāli! (EE)

“Uzņēmums “CRONIMET Nordic OU” ir starptautiskās “CRONIMET” grupas dalībnieks, un tas nodarbojas ar metāllūžņu iegādi un pārdošanu.

“CRONIMET Nordic OU” ir iesaistīts metāllūžņu vākšanā un realizācijā Igaunijā, Latvijā, Lietuvā, Somijā, Zviedrijā, Norvēģijā, Dānijā, Polijā un Venecuēlā. Uzņēmums iepērk metāllūžņus no dažādām valstīm un eksportē uz dažādiem tirgiem visā pasaulē.

Uzņēmuma “CRONIMET Nordic OU” priekšgājējs “Eesti Metall OU” sāka metāllūžņu iepirkšanu Jegevā 2000. gadā. Uzņēmums ir nepārtraukti audzis, un šodien Igaunijā tam ir septiņi metāllūžņu savākšanas punkti.

“CRONIMET Nordic OU” importē, eksportē un pārstrādā dažādus metālus. Galvenās darbības noris ar melno, krāsaino metālu un nerūsējošā tērauda lūžņiem. Uzņēmums pieņem arī kabeļus, elektronikas atkritumus, transformatorus un akumula-

torus un sniedz metāllūžņu savākšanas un demontāžas pakalpojumus klienta objektā.

99% no savas produkcijas “CRONIMET Nordic OU” eksportē ārpus Igaunijas, galvenie tirgi ir Turcija, Maroka un Zviedrija. Uzņēmuma ieņēmumi 2019. gadā bija ap tuveni 150 miljoni eiro.

Mūsu labākie klienti Igaunijā ir “Tarmetec OU”, “Hanza Mechanics Tartu” AS, “Respo Trailers” AS, “Saku Metall Subcontracting Factory” AS, “CUTform OU”, “Favor” AS un daudzi citi metālapstrādes uzņēmumi.

Pēc pieprasījuma sniedzam saviem klientiem pilnu pakalpojumu klāstu, veicam metāllūžņu savākšanu; ja nepieciešams, piegādājam citus konteinerus pārstrādājamo atkritumu savākšanai un rūpējamies par šo konteineru savlaicīgu iztukšošanu.

Organizācija

CRONIMET Nordic OÜ

Jalaka 60 B,
Tartu 50109
Estonia

allan@em.ee

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.cronimet.ee

VRG:

LÄÄNE-HARJU
KOOSTÖÖKOGU





Biodinamiskā lauksaimniecība Umbrijā (IT)

“ Umbrijas biodinamiskās lauksaimniecības tīkls, kas vēlas attīstīt efektīvu ekoloģisko lauksaimniecības sistēmu, nodrošinot sertificētus bioloģiskos produktus.

Ar biodinamisko lauksaimniecību pasaulē nodarbojas jau gandrīz gadsimtu. Šodien biodinamiskā kustība aptver tūkstošiem atjaunotu dārzu, saimniecību, rančo, augļudārzu, vīnogu audzētavu visdažādākajās klimata zonās, ekoloģiskajos kontekstos un ekonomiskajās sistēmās.

Biodinamisko lauksaimniecību Umbrijā 2002. gadā sāka saimniecība, saukta “Le Due Torri” (Divi torņi); tā savā augsnē eksperimentēja un izmantoja biodinamiskās lauksaimniecības metodes. Pēdējos piecos gados tā ir izveidojusi īsu piegādes ķēdi, ražojot biodinamiski (Demetra) sertificētu labību, pākšaugus, pirmā spieduma olīveļļu un lopbarību, ar kuru tiek barotas 200 Čianinas šķirnes govīs. “Le Due Torri” sāk šo pieredzi attīstīt plašākā mērogā, iesaistot bioloģisko un biodinamisko lauksaimnieku grupu Umbrijas ielejā.

Organizācija

Sub association of Demeter International

Mr. Fabio Ciri
(Group Leader in Umbria)

 fabiocirispello@gmail.com

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.demeter.net

Facebook: [@leduetorri_bio](https://www.facebook.com/leduetorri_bio)

Instagram: [@leduetorri_bio](https://www.instagram.com/leduetorri_bio)

VRG:





Bioloģiskā cūkkopība (IT)

“ **Mērķis ir ražot augstas kvalitātes gaļu, kuras pamatā ir cieņa pret dzīvnieku labturību un filozofiju, ka dzīvnieki visu mūžu dzīvo brīvos apstākļos.** ”

2015. gadā noritēja projekts “Cūku audzēšana brīvā dabā”. Izmantojot uzņēmumam piederošu zemi, šim dabiskajam izaugsmes procesam vienmēr ir bijis mērķis ražot augstas kvalitātes gaļu, kas pēc tam tiks pārveidota par konservētiem produktiem. Projekta pamatā ir cieņa pret dzīvnieku labturību, tāpēc audzēšanas filozofija paredz, ka dzīvniekam visu mūžu ir jādzīvo vislabākajā iespējamajā veidā, pilnīgā brīvībā un bez ierobežojumiem.

Šis uzņēmums nolēma uzsākt šāda veida audzēšanu, galvenokārt, lai mēģinātu attīstīt aprites ekonomiku, kur atkritumu daudzums tiek samazināts: visi otrreizējās pārstrādes materiāli, kas iegūti no ievārījumu ražošanas, tiek izmantoti dzīvnieku barošanai, lai pēc tam ar kūsmēsliem nodrošinātu augus ar mēslojumu, kas vēlāk ražos augļus.

Sibilla ferma atrodas Norcia, Umbrijā, Sibillini nacionālajā parkā. Tā izveidota 1990. gadā no Enriko aizraušanās ar lauksaimniecību, kur, pateicoties viņa attapībai un neatlaidībai, tika nolemts turpināt oriģinālo un ambiciozo projektu – veidot jauktu ogu audzēšanu Norcia; teritorijā, kur neviens to nav darījis iepriekš.

Organizācija

Azienda Agricola Sibilla Mr. Enrico Foglietti

Mr. Enrico Foglietti

 info@sibilladinorcia.com

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne:

www.sibilladinorcia.com

VRG:





Lauksaimniecības blakusproduktu pārstrāde biogāzes ražošanai (IT)

“**Lauksaimniecības blakusproduktu un mājlopu mēslu izmantošana biogāzes ražošanai kā veiksmīga uzņēmējdarbības stratēģija.**”

➤ Lauksaimniecības blakusproduktu un mājlopu mēslu izmantošana biogāzes ražošanai liellopu fermā Umbrijas reģionā (Itālija), lai samazinātu vidi ietekmējošās izmaksas, ir kļuvusi par veiksmīgu uzņēmējdarbības stratēģiju.

➤ Uzņēmumam “Cooperativa Zootecnica di Trevi” ir biogāzes ražotne ar divām koģenerācijas iekārtām (CHP) un 620 kW kopējo jaudu. Vidējais ganāmpulka lielums ir 578 lopi. Gadā saražotā piena daudzums ir ap tuveni 2250 tonnu.

➤ Saimniecības lauki tiek izmantoti ikdienas vajadzībām (ganīšanai, skābbarības un lopbarības labības iegūšanai), kā arī biogāzes ražotnei nepieciešamo izejvielu (ener-

ģētiskās labības) ieguvei. Biogāzes ražotnē tiek izmantoti lauksaimniecības un mājlopu blakusprodukti, pilnībā vai daļēji aizstājot kukurūzas skābbarību, lai no ekoloģiskā un ekonomiskā viedokļa pilnveidotu “cēlo” agroenerģijas ķēdi. Saimniecībā mājlopu saražotais bioloģiskais materiāls (virca un kūtsmēsli) tiek pārstrādāts kopā ar kukurūzas skābbarību un no kaimiņu saimniecībām iegūtajiem blakusproduktiem (putnu mēsli, sūkaldas, vīnogu izspaidas un labības apstrādes atlikumi).

➤ Turklāt aprites ekonomikas perspektīvā ražotnes veidotais digestāts tiek atkārtoti izmantots saimniecībā audzētajai labībai kā organiskais mēslojums.

Organizācija

1. University of Perugia – Department of Agricultural, Food and Environmental Sciences
2. Gruppo cooperative agricole di trevi soc. Coop. Agricola

Plašāka informācija

Prof.ssa Biancamaria Torquati
Dr. Lucio Cecchini

✉ bianca.torquati@unipg.it

VRG:





EM (efektīva mikroorganismu) lauksaimniecība fermā “Le Due Torri” (IT)

“ EM ir cilvēkiem draudzīgs un videi drošs produkts; apvienojot dabā esošus derīgus mikroorganismus, tas rada sinerģētisku iedarbību (*).

EM ir mikrobu produktu līnija, kas tiek lietota daudzās jomās, tostarp lauksaimniecībā, lopkopībā, vides attīrīšanā un veselības aprūpē vairāk nekā 100 pasaules valstīs.

Labā mikroflora ir labas personīgās un vides veselības galvenais nosacījums. Mikrofloras pētījumi ir parādījuši, ka cilvēka ķermenī un uz tā dzīvo kvadriljoni mikroorganismu un ka šie mikroorganismi būtiski ietekmē cilvēka veselību.

Lauksaimniecībā kļuvis skaidrs, ka tad, kad augsnes mikroorganismi ir veselīgi, tie to bagātina. EM atjauno veselīgu mikroorganismu līdzsvaru ekosistēmā, tādējādi uzlabojot tās pašattīrīšanās spēju. EM aktivizē vietējos un dabiskos augsnes un ūdenī dzīvojošos mikroorganismus un maksimāli vairo to dabisko spēku.

Saimniecība “Le Due Torri” sāka lietot EM 2014. gadā, pārsteidzoši labi ietekmējot tās augsni.

(*) Tādi kā pienskābes baktērija, rauga un fototrofā baktērija.

Organizācija

Network of Organic Umbrian Farms

Mr. Fabio Ciri
(Group Leader in Umbria)

 fabiocirispello@gmail.com

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.emrojapan.com

Facebook: [@leduetorri_bio](https://www.facebook.com/leduetorri_bio)

Instagram: [@leduetorri_bio](https://www.instagram.com/leduetorri_bio)

VRG:





Biodinamiskā lauksaimniecība “Le Due Torri” (IT)

“ Biodinamiskās saimniecības mērķis ir ražot augstas kvalitātes pārtiku, kas pozitīvi ietekmē cilvēka veselību, uzlabojot dzīves apstākļus uz Zemes.

🌱 Pirmsākumi mūsu ģimenes darbībai lauksaimniecības jomā meklējami 1800. gadu otrajā pusē. Es, Fabio Čiri, esmu mūsu lauksaimnieku ģimenes dzimtas ceturtnās paaudzes pārstāvis. Pēc lauksaimniecības zinātņu diploma iegūšanas nolēmu, ka pienācis laiks veidot daudzfunkcionālu saimniecību, atgriežot zemi bioloģiskajai saimniekošanai, lai ražotu veselīgāku pārtiku. Umbrijas ielejas vidū ražojam labību, pākšaugus, pirmā spieduma olīveļļu un lopbarību, ar kuru tiek barotas mūsu 250 Čianinas šķirnes govīs (sākotnējie liellopi no Centrālītalijas).

🌱 Mums ir 26 gadu pieredze ilgtspējīgas lauksaimniecības metožu lietošanā un izpētē. Mēs cenšamies ražot pārtiku, eksperimentējot ar jaunām ilgtspējīgas lauksaimniecības tehnoloģijām. Ar bioloģisko lauksaimniecību sākām nodarboties 1992. gadā un pēc 10 gadiem sākām veidot biodinamisko saimniecību. 2014. gadā atklājām EM (efektīvs mikroorganisms) izmantošanu un kopš tā brīža esam lietojuši un eksperimentējuši ar to savās augsnēs.

Organizācija

Farm Le Due Torri
Mr. Fabio Ciri

✉ fabiocirispello@gmail.com

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne:

www.leduetorribio.com

Facebook: [@leduetorri_bio](https://www.facebook.com/leduetorri_bio)

Instagram: [@leduetorri_bio](https://www.instagram.com/leduetorri_bio)

VRG:





Aprites ekonomika atkritumu apsaimniekošanā – cikla noslēgšana vietējā līmenī (IT)

“ Attīstība atkritumu un blakusproduktu samazināšanā.

Atkritumu apsaimniekošanā izmantoti divi aprites ekonomikas modeļi:

- 1 biometāna un komposta mēslojuma ražotne,
- 2 integrēta sausās frakcijas atdalīšanas un savākšanas līnija.

Atkritumu apsaimniekošanā kopējais mērķis ir attīstīt atkritumu un blakusproduktu samazināšanu un atkārtotu izmantošanu, lai saglabātu apkārtējo vidi, uzlabotu ekonomiku un nodrošinātu sabiedrības iesaistīšanos. Pirmais solis izgāztuvē nonākušo atkritumu samazināšanai ir stingra atkritumu šķirošana. Pēc tam atkritumus iespējams pārstrādāt, lai samazinātu to apglabāšanu krātuvē.

Kasones reģionā (Folinjo, Umbrija, Itālija) ir divi īstenotie atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu modeļi. Pirmajā gadījumā uzņēmums darbojas, no atkritumiem iegūstot biogāzi anaerobās digestācijas procesā, ražojot biometānu un komposta mēslojumu. Otrajā gadījumā integrētā atkritumu apstrādes sistēma sniedz iespēju vienlaikus paaugstināt papīra, plastmasas un nešķirotu atkritumu vērtību.

Šīs ražotnes ir atkritumu apsaimniekošanā izmantoti aprites ekonomikas piemēri.

Organizācija

Valle Umbra Servizi S.p.A.
Mr. Walter Rossi
Mr. Moreno Marionni

✉ walter.rossi@valleumbraservizi.it
moreno.marionni@valleumbraservizi.it

Plašāka informācija

Timekļa vietne:
www.valleumbraservizi.it

VRG:





Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošana (IT)

“ Misciano ražotnē veiktais būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas process.

Misciano ražotnē ir apsaimniekoti būvgruži kopš Itālijas centrālajā daļā 2016. gadā notikušās zemestrīces. Shēmā var apskatīt sākotnējo objektu, ražotnes konfigurāciju un atkritumu apsaimniekošanas procesu, kā arī atkritumu pārveidošanu otrreizējās izejvielās, pamatojoties uz aprites ekonomikas galvenajiem principiem.

Šis ir katastrofas seku pārvarēšanai izmantots piemērs.

Būvdarbu un ēku nojaukšanas atkritumu apsaimniekošana aprites ekonomikas kontekstā

C&D Waste Management in the context of a circular economy



Organizācija

Valle Umbra Servizi S.p.A.
Mr. Walter Rossi
Mr. Moreno Marionni

✉ walter.rossi@valleumbraservizi.it
moreno.marionni@valleumbraservizi.it

Plašāka informācija

Timekļa vietne:
www.valleumbraservizi.it

VRG:





BIOL (IT)

“ Olīveļļas ražošanas un lopkopības notekūdeņu uzlabošana inovatīvā veidā agro-enerģijas ražošanā

🌿 Umbriju un Valnerīnas ieleju raksturo liela olīveļļas ražotņu klātbūtne, kurām ir raksturīgas antropiskas darbības un reģionālā lauksaimnieciskā ražošana gadsimtiem, kura radījusi ietekmi uz vidi notekūdeņu dēļ, kas paliek no neapstrādātas augstākā labuma olīveļļas ekstrakcijas procesa.

🌿 BIOL projekts ietver izspaidu un veģetācijas ūdens enerģētisko izmantošanu kopā ar lopkopības atkritumiem un zaļo biomasu, ražojot biogāzi Umbrijas reģionā.

🌿 Projekts tika īstenots, apvienojot eksperimentus ar biogāzes iekārtu Iraci Borgia s.s. Bevagnā un eļļas ražotnēm tuvajā apkārtnē - Bevagna, Gualdo Cattaneo un citās - lai uzlabotu pārvaldības procesus (iepirkšana, saglabāšana un uzglabāšana).

🌿 Jo īpaši tika izstrādāts un ieviests spinneret izkārtojums, kā arī tehnoloģiskā shēma, lai labāk izmantotu piegādātos resursus (slapjās un sausās izspaidas, kas nāk no 2 un 3 fāžu ekstrakcijas procesiem un veģetācijas ūdens).

Organizācija

CRATIA – Confagricoltura Umbria
Luca Pacicco
+39 07559707

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne:
www.confagricolturaumbria.it

VRG:





Sardīnijas bioenerģija (IT)

“ Elektroenerģijas ražošana no atjaunojamās enerģijas.

☛ Serramanna Energia Spa Group privātais uzņēmums ražo elektroenerģiju no atjaunojamiem energoresursiem un jo īpaši no cietās biomasas.

☛ Elektrostacija atrodas Serramannas pašvaldībā Dienvidu provincē Sardīnijā, Medio Campidano centrā.

☛ Serramanna Energia Spa Group darbība tiek attīstīta 360 grādos biomasas pasaulē. Koncerns iepērk biomasas izejvielas gan tieši ar saviem transportlīdzekļiem un mežsaimniecības operatoriem, kā arī ar izvēlētiem piegādātājiem, kuri piegādā rūpnīcai gatavu produkciju.

☛ Grupas darbība ir attīstījusies arī agro-enerģijas kultūru jomā, eksperimentējot ar vispiemērotākajām kultūrām un labāko produkciju.

☛ Grupas kopējais radītais nodarbinātības līmenis ir aptuveni 190 cilvēku Sardīnijas teritorijā, no kuriem vairāk nekā 40 tieši.

Organizācija

Gruppo Serramanna Energia Spa.

Via Domenico Cimarosa 3,
20144 Milano,
Italy.

✉ info@sardiniabioenergy.it

Plašāka informācija

Timekļa vietne:
www.sardiniabioenergy.it



VRG:





Īsā zvejniecības piegādes ķēde Trasimeno ezerā (IT)

“ Īsā zvejniecības piegādes ķēde no zvejnieka līdz patērētājam, apvienojot tradīcijas un inovācijas.

Trasimeno zvejnieku kooperatīvs tika izveidots 1928. gada 23. septembrī ar mērķi uzlabot biedru ekonomiskos apstākļus un dzīves kvalitāti. Tas sastāv no vairāk nekā piecdesmit cilvēkiem, kuri sevi dēvē par Trasimeno ezera sargātājiem.

Pēdējā desmitgadē kooperatīvs ir piedzīvojis paaudžu maiņu, kas papildus tradicionālās profesijas saglabāšanai ir veicinājusi kooperatīva ienākumu dažādošanu.

Biedri katru dienu nodod zivis kooperatīvam, garantējot izejvielu piegādi. Zivis tiek apstrādātas, uzglabātas un pēc tam izplatītas tūrisma viesmīlības nozarē un tieši patērētājiem, pateicoties diviem tiešās tirdzniecības veikaliem un piegādes sistēmai.

Kooperatīvs veido arī inovatīvu restorānu “Locanda dei Pescatori”, kur iespējams nobaudīt vietējos ēdienus un vīna produktus.

Organizācija

Cooperativa Pescatori del Trasimeno

Lungolago Alicata, 19
06063 Magione (PG), Umbria, Italy

info@pescatorideltrasimeno.com

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne:

www.pescatorideltrasimeno.com

Facebook:

[@cooperativapescatorideltrasimeno](https://www.facebook.com/cooperativapescatorideltrasimeno)



GAL
Trasimeno Oristano

VRG:





Bioloģiskā saimniecība “BĻODIŅAS”

“ Bioloģiskie piena produkti, dažādi konservējumi, sulas, augļi, dārzeņi un ogas.

☘ Sertificēta bioloģiskā saimniecība “Bļodiņas” nodarbojas ar piena lopkopību kopš 2006. gada. Tiek apsaimniekoti vairāk nekā 50 ha zemes. Saimniecībā ražo piena pārstrādes produktus, dažādus konservējumus, sulas, un vasaras sezonā pārdošanai tiek piegādāti augļi, dārzeņi un ogas.

☘ “Bļodiņas” saimnieko jau otrajā paaudzē. Saimniecībā ir 20 govīs, ar kurām spēj nodrošināt plašu piena produktu klāsta piedāvājumu – sieru, krējumu, biezpienu, sviestu. Dažās siera šķirnēs tiek apvienotas senču receptes ar mūsdienīgām metodēm.

☘ Naturālajā saimniecībā tiek bioloģiski audzētas upenes, avenes, āboli un tādi dārzeņi kā kartupeļi, sīpoli, burkāni, sviesta

pupiņas un garšaugi.

☘ Produkti galvenokārt tiek realizēti tiešās pirkšanas pulciņos, internetveikalā un pāris veikaliņos Rīgā.

☘ Saimniecības attīstībai realizēti dažādi ES līdzfinansēti projekti – ražošanas pārstrādes iekārtu iegāde, kūts rekonstrukcijas darbi, projekts, kas atbalsta jaunus lauksaimniekus, mežu ekonomiskās vērtības uzlabošanas un apmežošanas projekts.

Organizācija

ZS “BĻODIŅAS”
Inese Stičinska

📍 Aizkraukles novads,
LV-5113

✉ blodinas2@inbox.lv

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.blodinas.lv

VRG:  AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA





Bioloģiskā saimniecība “JANAVAS”

“ Bioloģiskā kosmētika, ziedūdeņi, toniki, tējas un garšaugu maisījumi ar Latvijas ekoprodukta zīmi.

☘ Sertificēta bioloģiskā saimniecība “Janavas” audzē rozes, lavandas, rudzupuķes un citus augus, no kuriem izgatavo barojošu krēmu “Beāte”, dažādus ziedūdeņus, tonikus, zāļu tējas ar Latvijas ekoprodukta zīmi un garšvielu maisījumus. Papildus tam audzē arī ekoloģiskus dārzeņus un zaļumus.

☘ “Janavas” piedāvā seminārus, kas notiek brīvā un nepiespiestā gaisotnē, iekļauj informāciju par ārstniecības augiem, to lietošanu dažādos dzīves gadījumos. Saimniece dalās pieredzē bioloģisko produktu audzēšanā, ražošanā un izmantošanā. Pasākuma laikā apmeklētāji var baudīt zāļu tējas, pārrunājot to dažādo ietekmi uz veselību.

☘ Ir iespēja doties pastaigā pa Baskāju taku, izbaudot dabas skaistumu un spēku, iepazīstot ārstniecības augus. Piedāvājam pastaigāties ar kailām pēdām, uzņemot zemes, ūdens enerģiju un spēku. Takas posmos ir ierīkotas izzinošas apstāšanās vietas, kur var uzzināt par augu ārstniecisko nozīmi un to dziedinošo iedarbību.

Organizācija

ZS “JANAVAS”

Anta Kučere

📍 Auliciems, Aizkraukles novads,
LV-5113

✉ anta.kucere@gmail.com

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.janavas.lv

VRG:  AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA





Ādas apstrādes darbnīca “DUNENSE”

“ Dabīgās ādas aksesuāru un suvenīru ražošana, izmantojot visu ādas materiālu, sākot no lielākajiem gabaliem līdz mazākajām ādas paliekām.

Uzņēmums nodarbojas ar dabīgās ādas aksesuāru un suvenīru ražošanu, kas ar skatu nākotnē tiks piedāvāti kopā ar tekstilizstrādājumiem. Šobrīd tiek ražoti šādi produkti: jostas, somas, mugursomas, naudas maki, rokassprādzes, atslēgu piekariņi u. c.

Ādas apstrādes rezultātā tiek izmantots viss ādas materiāls, sākot no lielākām somām, beidzot ar pašiem mazākajiem ādas pārpalikumiem suvenīru ražošanai, līdz ar to var apgalvot, ka uzņēmums ir bezatlikuma ražotne.

Saražotā produkcija tiek realizēta veikalos Rīgā, kā arī daudzviet citur Latvijā un kaimiņvalstīs. To iespējams arī iegādāties

internetveikalā www.dunense.com ar divu darbadienu piegādi, sadarbojoties ar uzņēmumu “Omniva”.

Ražotnē uzņem tūristu grupas, kuras iepazīstina ar ādas apstrādi, organizē meistarklases, kuru laikā katrs pats var sev pagatavot kādu ādas suvenīru. Ar dažādu ES fondu līdzfinansējumu ir iegādāta moderna lāzergravēšanas iekārta, radot jaunus un inovatīvus produktus.

Organizācija

SIA “KĀPIŅA”
Inese Kāpiņa

1905. gada iela 7, Koknese,
Aizkraukles novads, LV-5113

kaapa2@inbox.lv

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.dunense.com

VRG:  AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA





Bioloģiskās daudzveidības saimniecība “RAGĀRES”

“ Bioloģiski apsaimniekota ģimenes saimniecība kopš 1991. gada, kas ir atvērta tūrismam un izglītojošiem pasākumiem visām vecuma grupām – pieredzes un zināšanu centrs un ilgtspējīgas lauksaimniecības piemērs.

🌿 Saimniecības kopējā platība ir 7,5 ha, ietverot mežu, bioloģiski daudzveidīgu pļavu, augļudārzu un ārstniecības augu dārzu ar vairāk nekā 100 augu sugām, kas tālāk tiek arī izmantotas saimniecībā. Dažādi produkti visa gada garumā — ārstniecības augi un garšaugi, savvaļas augu salāti, ogas un augļi, bērzu un kļavu sulas.

🌿 Pārstrādes produkti — augu tējas, garšvielas, pulveri, gatavās zupiņas, saldētas ogas un kaltēti augļi. Saražotais pārsvarā tiek realizēts ar vietējo tiešās pirkšanas iniciatīvu starpniecību.

🌿 Produkti kaltēti, izmantojot zemas

enerģijas patēriņa tehnoloģiju, papildus izmantojot saules enerģiju. Papildus pārstrādā arī citu vietējo ražotāju dārzeņus un augļus. Tiek izmantota katra augs daļa, piemēram, ziedi tējai, lapas garšvielām un liekie dzinumumi mēslojumā. Tiek izmantotas arī daudzas nezāles un savvaļas augi.

🌿 Dārzā kopā audzē gan augļkokus, gan ārstniecības augus, veicinot sadarbību starp kultūrām un radot vidi labvēlīgiem insektiem.

🌿 “Gada bioloģiskā lauku saimniecība 2019”.

Organizācija

ZS “RAGĀRES”

Jānis Vaivars



Aizkraukles novads,
LV-5125



eco@ragares.com

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.ragares.lv

VRG:



AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA





OLALĀ! — Paipalu olu un gaļas gardumi

“Rīta Putni” ir pazīstami pēc tīrā gaisa, ūdens un dabiskās ainavas. Uzņēmējdarbības mērķis ir paipalu olu un paipalu gaļas delikatešu ražošana.

Saimniecība dibināta 2015. gadā ar domu audzēt paipalas svaigu olu un gaļas ieguvei. Šobrīd mums ir jau 3000 paipalu, no kurām dienā iegūstam ap 1500 olu. No pārpalikumiem ražojam kompostu aptuveni 300 kg dienā, kas tiek pārdots nelielām zemnieku saimniecībām un privātpersonām.

Šobrīd tiek piedāvātas gan svaigas paipalu olas un gaļa, gan dažādas paipalu olu un gaļas delikateses: paipalu olu bezē cepumi, “creme brullee” no paipalu olām, paipalu olas sojas mērcē ar čili piparu, svaiga un atkaulota paipalu gaļa, paipalu kājiņas, fileja un paipalu gaļas buljons. Mūsu klienti galvenokārt ir restorāni, kafējnīcas un veikali.

Organizācija

SIA “RĪTA PUTNI”

Bruno Cīrulis



Jaunbilstiņi

Aizkraukles novads, LV-5113



ritaputni@gmail.com

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.ritaputni.lv

Facebook: [@ritaputni](https://www.facebook.com/ritaputni)

Instagram: [@ritaputni](https://www.instagram.com/ritaputni)



AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA

VRG:





Biogāzes un siera ražotne “VECSILJĀŅI” un “IEVAS SIERS”

“ Zemnieku saimniecības “Vecsiljāņi” biogāzes stacija un ražotne “Ievas siers”

Uzņēmuma pamatnozares ir piena lopkopība, augkopība, biogāzes un cietā siera ražošana.

Saimniecībā ir aptuveni 600 slaucamu govju, daļu iegūtā piena izmanto cietā siera “Ievas siers” ražošanā.

Biogāzes stacijā tiek pārstrādāti kūtsmēsli, kā arī piena pārstrādes atkritumi.

“Vecsiljāņu” biogāzes stacija stundā saražo 560 m³ biogāzes. Ražošanai mēs katru dienu izmantojam apmēram 90 m³ kūtsmēsļu un siera atlikumu produktu, pārējā ir zaļbarība un nedaudz kukurūzas. Tādējādi biogāzes stacijas elektroenerģijas jauda ir 980 kW, savukārt siltumenerģijas – 1000 kW.

Šis ir ļoti labs risinājums CO₂ un NH₃ izmešu samazināšanai. Mēslošanai mēs varam izmantot nevis organiskas, bet gan augu minerālvielas. Govju fermā pakaišiem tiek izmantots biogāzes digestāts, kas paliek pāri no biogāzes ražošanas.

Organizācija

SIA “Vecsiljāņi”

Bebru pag.
Aizkraukles novads
LV-5135

info@ievassiers.lv

Plašāka informācija

Timekļa vietne: www.ievassiers.lv

VRG:  AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA





“INOVA” – ekonomiskās un sociālās attīstības uzņēmums Kantaņedē (PT)

Pašvaldības uzņēmums ar ietekmi uz vidi vietējās kopienas labā.

“INOVA” ir 2002. gada 16. aprīlī saskaņā ar Portugāles likumiem dibināts pašvaldības uzņēmums. Tā dibināšanas mērķis ir dažādu pienākumu veikšana.

A – kopējām interesēm paredzētu pakalpojumu kontekstā:

- komunālās ūdensapgādes sistēmu, pilsētas notekūdeņu sanitārās apstrādes un pilsētas atkritumu saimniecības pārvaldība un ekspluatācija Kantaņedes pašvaldībā;
- sabiedriskās attīrīšanas sistēmas pārvaldība pašvaldībā;
- lielu pasākumu (tādu kā EXPOFACIC – lauksaimniecības, tirdzniecības, rūpniecības izstāde - gadatirgus Kantaņedē) organizēšana un piedalīšanās tajos;

pilsētas/vietējā transporta tīkla veidošana, pārvaldība un ekspluatācija pašvaldības teritorijā, lai nodrošinātu ērtāku nokļūšanu pašvaldības rūpniecības zonās un skolās.

B – vietējās attīstības veicināšana:

- pilsētvides un ainaviskās labiekārtošanas veicināšana pašvaldībā, veicot administrēšanu, uzturēšanu un investēšanu pašvaldības teritorijā esošajās zaļajās zonās;
- bioloģiskajai lauksaimniecībai radītā un pilnveidotā zinātnes centra, kurš darbojas kopš “INOVA” pirmsākumiem, uzturēšana.

Viena no vairākām tā izstrādātajām “labajām vides aizsardzības praksēm” ir priekšmetu veidošana no atkritumiem un dārza



“ Ir arī Vides plāna realizācija ar bērniem, brīdinot viņus par vides problēmām, kuras rodas no atkritumu radīšanas, un aicinot tos pārstrādāt.

atlikumiem, kuri novietoti netālu no mājas durvīm un pēc tam ieguvuši vērtību, veicinot šo atkritumu pārstrādi un vides aizsardzību.

“INOVA” speciālisti apmeklēja bērnudārzus un sākumskolas, uzskatāmi parādot visjaunākajiem iedzīvotājiem, ka atkritumu pārstrāde ir ieguldījums cilvēku dzīves kvalitātes uzlabošanā.

“INOVA” EM misija ir par pieņemamu cenu garantēt pašvaldības komunālo ūdensapgādes, kanalizācijas un pilsētas atkritumu savākšanas pakalpojumus, kā arī nodrošināt, lai visi citi Kantanhedes pašvaldības deleģētie uzdevumi tiktu veikti rezultatīvi un produktīvi, uzlabojot iedzīvotāju dzīves kvalitāti un izpildot ekonomiskās, finansiālās un vides ilgtspējas kritērijus.

Organizācija

Inova – Empresa de Desenvolvimento Económico e Social de Cantanhede, E.M.-S.A.

 Zona Industrial
3064-909 Cantanhede,
Portugāle

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.inova-em.pt

 geral@nova-em.pt

VRG:



ad elo

associação de desenvolvimento
local da bairrada e mondego





“RCD” — būvniecības atkritumi, S.A. (PT)

“” Atkritumu apsaimniekošanas problēmu efektīvi risinājumi.

“RCD” — Resíduos de Construção e de Demolição, S.A. ir rūpnieciska apvienība, kura sniedz atkritumu apsaimniekošanas problēmu efektīvu risinājumu, īpaši celtniecības jomā — valsts un privātie būvdarbi.

Tā atrodas Figeiras da Fošas pašvaldībā un izvērš savu darbību tās teritorijā, tādējādi nodrošinot atbilstību spēkā esošajiem tiesību aktiem, kas regulē atkritumu pārstrādi.

Ar modernām un perspektīvām tehnoloģijām iespējams piešķirt vērtību aptuveni 90% no saņemtajiem būvgružiem; kvalitatīvi iegūt dažādu izmēru materiālus vēlākai atkārtotai izmantošanai un transportēšanas optimizēšanai.

Uzņēmuma sniegtie pakalpojumi ir:

✓ atkritumu konteineru savākšana un transportēšana;

✓ savāko vai saņemto atkritumu pārstrādāšana;

✓ iekārtu nomāšana rakšanas un zemes pārvietošanas darbiem, materiālu smalcināšana;

✓ pildvielu, sadrupinātā materiāla, augsnes, grants un citu būvgružu apstrādē un pārstrādē iegūto materiālu pārdošana.

Uzņēmums veicina vides un dabas resursu aizsardzību, īpaši samazinot ar atkritumu izmešu, siltumnīcefekta gāzēm un izejmateriālu iegūvi saistīto ietekmi uz vidi.

Tas ik dienas dod ieguldījumu, lai sasniegtu ekoloģiskus mērķus (ES), kuri ir saistīti ar atkritumu vērtības paaugstināšanu un oglekļa emisiju samazināšanu, veicinot ilgtspējīgu ekonomiku un ekoloģisku attīstību šajā reģionā un Portugālē.

Organizācija

RCD – Resíduos de Construção e Demolição SA

Zona Industrial de Ferreira-a-Nova, n.º 1, 3090-840 Ferreira-a-Nova Figueira da Foz, Portugāle

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.rcd.pt

✉ geral@rdc.pt

VRG:  **ad elo**
associação de desenvolvimento
local da bairrada e mondego





Atkritumu šķirošanas princips “no durvīm līdz durvīm” (PT)

“ Mealhadas pilsētas pašvaldība veidos ekopunktus mājās 4000 māsaimniecību stikla un papīra/kartona atsevišķai savākšanai.

Projektā iekļauta dažādu tā īstenošanai nepieciešamo materiālu iegāde aptuveni 20 000 iedzīvotāju, proti, 12 000 konteineru papīra, stikla un plastmasas vākšanai, kas kopā veido 4000 mājas ekopunktu.

Projektā iekļauta arī transportlīdzekļa iegāde atkritumu dalītai savākšanai 4000 dzīvokļu, kā arī atkritumu apsaimniekošanas integrēta risinājuma īstenošana Mealhadas pašvaldības ekopunktu tīklā — tas nozīmē, ka 390 konteineros (130 ekopunkti) tiks uzstādīti tilpuma rādītāja sensori, kā arī tiešsaistes pārvaldības platforma.

Šī pasākuma mērķis, kurā ir iekļautas plašas investīcijas pašvaldībā, ir palielināt savāktā un pārstrādātā materiāla daudzumu, veicinot aprites ekonomiku, uzlabojot pašvaldības vides kvalitāti, samazinot nešķīroto atkritumu daudzumu un izmaksas to apstrādei.

Organizācija

Câmara Municipal da Mealhada

Largo do Município
3054-001 Mealhada, Portugal

gabpresidencia@cm-mealhada.pt

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.cm-mealhada.pt

VRG:  **ad elo**
associação de desenvolvimento
local da bairrada e mondego





“Tecplasnova” — plastmasas pārstrāde un apstrāde, Lda (PT)

“” **Plastmasas pārstrādes uzņēmums, kurš izmanto plastmasas atkritumus pārstrādei un jaunu produktu ražošanai.**

Plastmasas pārstrādes uzņēmums “Tecplasnova” izmanto dažādu uzņēmumu plastmasas atkritumus to pārstrādei un jaunu produktu ražošanai.

Plastmasas pārstrādes uzņēmums, kurš Miras pašvaldībā ir viens no galvenajiem darba devējiem, bija ievērojamas attīstības un izaugsmes stadijā, kad 2017. gada oktobrī to skāra plaši meža ugunsgrēki, kuri smagi ietekmēja Portugāli. Šī traģiskā notikuma rezultātā uzņēmums pārvērtās pelnos, ugunsgrēkiem tā ēkās turpinoties vairāk nekā 15 dienu.

Īpašnieks kopā ar darbiniekiem, draugiem un kaimiņiem atjaunoja uzņēmumu un atsāka tā darbību. Viņi modernizēja iekārtas un ražošanas sistēmu, tādējādi izveidojot videi draudzīgu uzņēmumu.

Organizācija

Tecplasnova - Reciclagem e Processamento de Plásticos, Lda.

Zona Industrial de Mira, Pólo 1,
Lote 6, 3070-337 Mira, Portugal

tecplasnova@sapo.pt

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne:
tecplasnovareciclagem.negocio.site

VRG:  **adelo**
associação de desenvolvimento
local da bairrada e mondego





“S & A” — Aperitīvu rūpnieciskā sabiedrība, S.A. SIA “Aperitivos” (PT)

“ Dabai draudzīga pārtikas ražošana.

Uzņēmums “Pinhos&Silva.Lda” ir izveidots 1971. gadā, un tā nosaukums pārtapa pašreizējā — “Sociedade Industrial de Aperitiva”, S.A. 1991. gadā tika uzstādīta pirmā frī kartupeļu un uz kodu ražošanas līnija, un līdz šim brīdim ir notikusi uzņēmuma produktu un mērķtirgu nozīmīga diversifikācija.

Uzņēmuma galvenā produktu grupa ir čipsi, tādēļ augstu tiek vērtēta izejmateriālu (kartupeļu) kvalitāte. Vērtējot vietējos piegādātājus, galvenā uzmanība tiek pievērsta rūpīgai atlasei, īpaši attiecībā uz visu ražošanas ķēdi un pirmām kārtām galvenajiem resursiem — zemei un lauksaimniekiem.

Tā kā galvenais piegādātājs ir daba, rūpes par vides kvalitātes uzlabošanu vi-

ņus virzījušas pārkārtot visus procesus un metodes saskaņā ar ekoloģiskajiem standartiem, un pašreiz ir iegūta sertifikācija vairākās jomās, proti, attiecībā uz kvalitāti, veselības aizsardzību, pārtikas nekaitīgumu (standarti: ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 22000 un IFS).

Viņi arī attīstījuši nozīmīgu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu, atkārtoti izmantojot izlietotās eļļas biodīzeļdegvielas ražošanai, plastmasu pārvēršot mēbelēs un cieti pārstrādājot papīra rūpniecībā. Viss rūpnieciskajā procesā izmantotais ūdens tiek attīrīts mūsdienīgā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā, tādējādi atgriežot ūdeni dabā augstā tīrības pakāpē.

Organizācija

SIA - Sociedade Industrial de Aperitivos, S.A

Além do Mourão - Tentúgal
3140-580 Tentúgal, Portugal

comercial@siaperitivos.com
rh@siaperitivos.com

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.siaperitivos.com

VRG:  **adelo**
associação de desenvolvimento
local da bairrada e mondego





Pagātne un nākotne Penakovas pašvaldībā (PT)

“ Vēja enerģijas ražošanas torņi un vējdzirnavas.

🌿 Ģeogrāfiskais novietojums, augstums virs jūras līmeņa un vējainu teritoriju esība deva iespēju Penakovas pašvaldības iedzīvotājiem, kuru ekonomika būtībā ir lauksaimnieciska un kuri galvenokārt pievērsušies vīnogu, olīvkoku un labības audzēšanai, izmantot šīs priekšrocības un pakļaut vēja spēku, būvējot vējdzirnavas (Moinhos de Vento) vai darbinot dzirnavas ar ūdens spēku (Azenhas), lai pārvērstu labību miltos.

🌿 Penakovas pašvaldībā pašreiz ir viens no lielākajiem dzirnavu izpētes centriem valstī. Ja pagātnē šīs dzirnavas bija peļņas avots un deva iztikas līdzekļus, tad šodien tās vairo kultūras mantojuma vērtību un pārsteidz pašvaldības apmeklētājus, sniedzot tiem iespēju aplūkot šo tradīciju – tās

pieejamas Moinho Vitorino Nemesio muzejā.

🌿 Šī atjaunojamā enerģija, kura iepriekš tika izmantota dzirnavās, pašreiz tiek uzskatīta par vienu no valsts teritorijas ilgtspējas pamatvirzieniem. Šajā kontekstā tika radīts “Penakovas vēja parks”, kas sastāv no 13 vēja turbīnām ar 3,6 MW iekārtas jaudu, tādējādi tās kopā dod 47 MW uzstādīto jaudu.

🌿 Tradicionālo vējdzirnavu un jauno vēja ģeneratoru parka apvienojums tajā pašā vietā simbolizē šī dabas resursa (vēja) izmantošanu pagātnē un nākotnē, ražojot tīru enerģiju un nostiprinot vietējo ekonomiku.

Organizācija

Câmara Municipal de Penacova
Museu do Moinho Vitorino Nemesio

📍 Portela da Oliveira,
Largo Alberto Leitão, 5
3360-341 Penacova, Portugal

✉ geral@cm-penacova.pt
museudomoinho@cm-penacova.pt

Plašāka informācija

Tīmekļa vietne: www.cm-penacova.pt

VRG:  **ad elo**
associação de desenvolvimento
local da bairrada e Mondego



Global Eko

Inno Eko

| Finansējums un partneri

LEADER

Pohjois-Satakunta



ad elo

associação de desenvolvimento
local da bairrada e Mondego



LÄÄNE-HARJU
KOOSTÖÖKOGU



AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA



gal
VALLE
UMBRA
e SIBILLINI

Prizztech



Gal
Campidano



GAL
Trasimeno Omologato

ĀPORI

Makets: Ilva Lejiņa,
info@apdrukapats.lv



AIZKRAUKLES
RAJONA
PARTNERĪBA

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests