



bioregions.eu

Regional Networks for the development of a Sustainable Market for
Bioenergy in Europe



Bioregions Press Book

Deliverable 5.3



Acknowledgements

This report has been produced as part of the project BioRegions. The logos of the partners cooperating in this project are shown below and more information about them and the project is available on www.bioregions.eu



The work for this report has been performed by ELARD.

The sole responsibility for the content of this report lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Table of Contents

Introduction.....	4
1. Mass Media.....	5
2. On-line.....	6
3. International events.....	10
4. Dissemination events organized by the project.....	12
5. Project website.....	13
Annex.....	15

Introduction

This report provides an overview of the main dissemination activities of the Bioregions project. The awareness raising and information dissemination has overall been very successful due to the communication strategy implemented and the dedication of all partners involved. All consortium members have made full use of their networks and every opportunity they had to communicate to the main target groups and the general public about the project and its results.

The role of ELARD, a European umbrella association of Local Action Groups (LAGs), in this respect was instrumental, as it provided the project with a solid communication platform with a reach of more than 800 rural areas around the EU and pre-accession countries.

During the lifetime of the project, detailed records have been kept of every dissemination activity including online and newspaper articles, mentions in newsletters and websites, radio/tv interviews, leaflet distribution and project presentation in relevant conferences and workshops. The primary measure of the effectiveness of the dissemination activities is the number of visits to the project website that has exceeded our target. Overall, the project has managed to create an increased awareness about bioenergy and its benefits for rural areas which has in turn led to an increased interest in the emulation of the project in different regions.

The present document provides a comprehensive summary of the communication activities throughout the lifetime of the project; these have been grouped under four main categories: Mass Media, Online Presence, Participation to Events and of course Project Website.

1. Mass Media

During the lifetime of the project, the consortium partners have given a considerable amount of interviews to radio stations, TV channels as well as newspapers and specialized magazines. Moreover, the project has been mentioned in articles and reports of various media outlets. This section provides a detailed country by country summary of the bioregions project’s media presence, the links to the actual articles and interviews including newspaper clippings are provided in the Annex of this report.

Country/ Partner Organisation	Newspaper	Radio	TV
Bulgaria/EAP	Two articles in regional newspapers “Stroitelstvo Gradat” and “Maritsa”.		Four interviews about the bioregions project on local TV station.
Czech Republic/EAZK	One article in regional newspaper “Moderni Obec”.	Two interviews on regional radio stations.	
ELARD	Coverage of Bioregions Workshop in Hungary by: Kistermelok Lapja (small holders monthly), Nograd Provincial Daily and MNVH (the Hungarian National Rural Network’s news section).		Interview in national network HIRTV during the Bioregions workshop in Hungary.
France/CDC Trieves	Five articles and interviews published in the local newspaper “Daube”.	Two radio interviews on local radio station “Radio RMA”.	
Ireland/WestCD	Four newspaper articles and three advertisements on “Westmeath Examiner” and “Athlone Advertiser”. Two articles in the e-zines “Irish Examiner” and “Independent”. One article on “Bioenergy International”.	Three radio interviews on regional radio stations.	
Latvia/EKODOMA	Four newspaper articles published in regional newspaper “Limbazu Novada Zinas”		Coverage of Bioregions workshop in Limbazi plus interview by local network “TV Limbazi”.

2. Online Presence

The Bioregions project was promoted also via on-line tools. The information provided in our partner’s newsletters, press releases and in our website was further distributed to several on-line publications, news agencies and on the websites of other projects and organisations. Moreover the visibility of the project gained significantly from the use of social media tools, in fact a Facebook and LinkedIn account were created. Another important tool in boosting the project’s online presence was the willingness of some of ELARD’s members to add a web link and the logo of Bioregions on their website and on occasion replicate news relevant to the project. Finally it is important to mention that since there is no actual way to monitor all possible mentions of the project throughout the web, the figures presented in this section of the report could be much higher.

E-Newsletters:

A total of eleven e-newsletters mentioning and promoting the project were created and distributed by various organisations either affiliated or unaffiliated with the project. Out of these, eight were produced by ELARD (212 subscribers outside ELARD’s network) while “MixBioPells”, the Municipality of Trieses and the Rural Development Network of the Republic of Macedonia produced one each (see annex).

Online Articles & Press releases:

The bioregions project was widely publicized in a variety of web pages, e-zines and online news sites. A total of 61 online appearances were recorded. Below a table listing all project appearances in affiliated websites is provided.

Country/Partner Organisation	Number & Type of online presence	Links
Bulgaria/ EAP	3 e-zine articles and 2 in online news sites.	See Annex
Czech Republic/EAZK	8 appearances. Five e-zine articles and 3 mentions in other websites.	See Annex
ELARD	4 articles and 3 news pieces/announcements on ELARD’s website.	http://www.elard.eu/search/results/en_GB?search%5Bq%5D=BIOREGIONS
Germany/BAT	1 article on BAT’s website and 1 on online magazine (see annex)	http://www.bioenergie-region-achental.de/news-article/article/die-bioenergie-region-achental-in-rom/
Ireland/WestCD	2 articles on online news sites (see annex) and 3 mentions on West CD website.	http://www.westcd.ie/index.php?searchword=bioregions&ordering=&searchphrase=all&Itemid=1&option=com_search
Latvia/EKODOMA	20 press releases published in news websites and ezines as well as EKODOMA’s website	(See Annex)

Below a table listing all recorded online mentions of the project in non affiliated websites, e-zines and news sites.

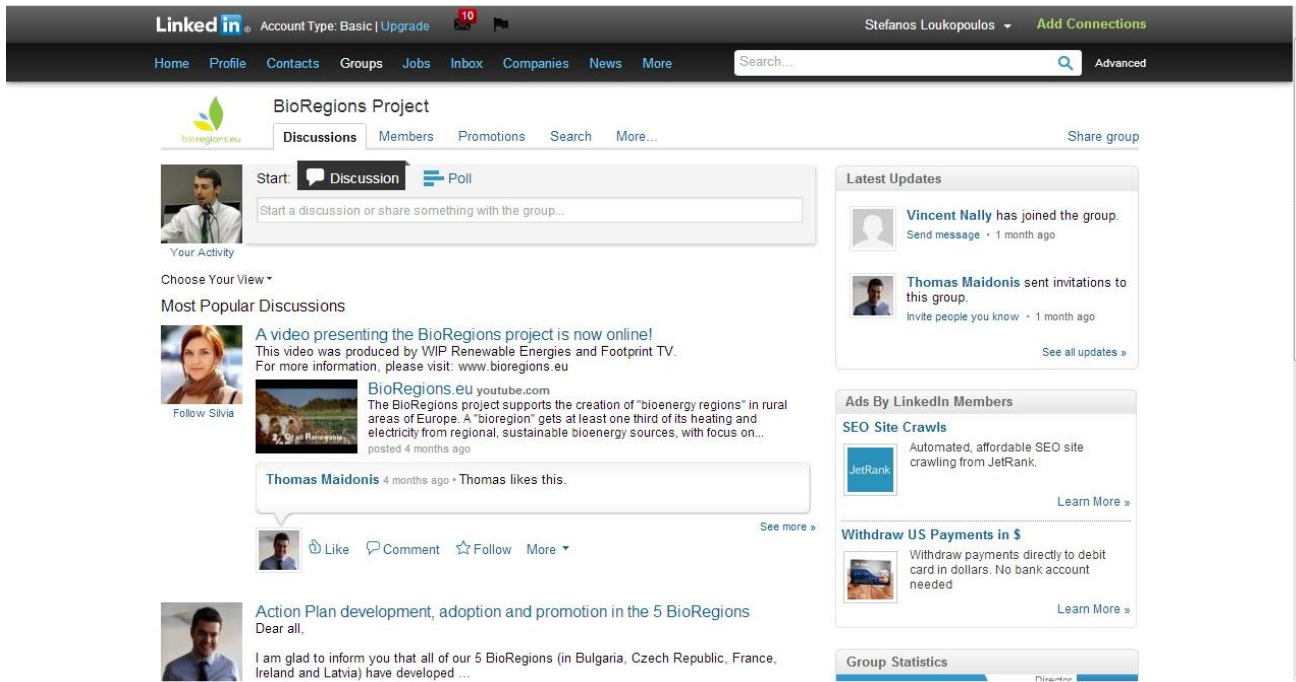
Name	Type	Link
Irish Rural Link	National Network of Rural Communities	http://www.irishrurallink.ie/index.php?option=com_content&task=view&id=432&Itemid=38
Bioenergy international	e-zine	See Annex
Renewable Energy Database	RE website	http://www.re-database.com/index.php/res-projects?sid=274&site=7
GCB Bioenergy	Citation on scientific journal	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1757-1707.2012.01170.x/pdf
Alpine Convention	Association	http://www.alpconv.org/en/climateportal/projects/otherprojects/default.html
Bio Klub	e-zine	http://www.bioklub.cz/bio-aktuality/projekt-bioregions-podpori-vznik-mistnich-trhu-s-biomasou/
Nordic Energy Solutions	RE website	http://www.nordicenergysolutions.org/inspirational/swedens-bio-region/?searchterm=Bioregions*
Research Management Energy and Water	RE Consultancy	http://www.research-management.eu/en/projects
REDR	Spanish Rural Development Network	http://www.redr.es/es/cargarAplicacionNoticia.do?identificador=23936
Green Innovation Network	Project website	http://giftnetworkproject.eu/?event=bioregioinis-final-workshop-no-3-promoting-bioenergy-regions
Lithuanian Rural Communities Union	Rural Association	http://www.lkbs.lt/index.php?1901139532

Social Media:

The use of social media is nowadays a must for all successful communications strategies, for this reason the project made use of tools such as Facebook, LinkedIn, Youtube and Vimeo. The project's Facebook page gathered a total of 62 "likes", while its group on LinkedIn 32 "members". As for YouTube, where the project's promotional video has been posted, up to the 30th of April 2013 it gathered a total of 600 views. Finally, the video uploaded on Vimeo reached a total of 136 views. Additionally the three social media tools brought a total of 272 visitors to the project's website.

The aforementioned pages were regularly updated with news from the website as well as pictures from various workshops and events. Overall they had a satisfactory impact upon the project's visibility and contributed significantly to the popularity of the website.

Webpage Screenshot



LinkedIn Account Type: Basic | Upgrade 10 Stefanos Loukopoulos Add Connections

Home Profile Contacts Groups Jobs Inbox Companies News More Search... Advanced

BioRegions Project Share group

Discussions Members Promotions Search More...

Start Discussion **Poll**

Start a discussion or share something with the group...

Your Activity

Choose Your View

Most Popular Discussions

A video presenting the BioRegions project is now online!
This video was produced by WIP Renewable Energies and Footprint TV. For more information, please visit: www.bioregions.eu

BioRegions.eu youtube.com
The BioRegions project supports the creation of "bioenergy regions" in rural areas of Europe. A "bioregion" gets at least one third of its heating and electricity from regional, sustainable bioenergy sources, with focus on...
posted 4 months ago

Thomas Maidonis 4 months ago • Thomas likes this.

Action Plan development, adoption and promotion in the 5 BioRegions
Dear all,
I am glad to inform you that all of our 5 BioRegions (in Bulgaria, Czech Republic, France, Ireland and Latvia) have developed ...

Latest Updates

Vincent Nally has joined the group.
Send message • 1 month ago

Thomas Maidonis sent invitations to this group.
Invite people you know • 1 month ago

Ads By LinkedIn Members

SEO Site Crawls
Automated, affordable SEO site crawling from JetRank.
JetRank Learn More >

Withdraw US Payments in \$
Withdraw payments directly to debit card in dollars. No bank account needed.
Learn More >

Group Statistics

http://www.linkedin.com/groups/BioRegions-Project-4219878?trk=myg_ugrp_ovr

Webpage Screenshot



facebook Search for people, places and things BioRegions Project Home

BioRegions Project Timeline Now Status Photo / Video Event, Milestone + Ads Manager

BioRegions Project
62 likes • 3 talking about this

Community
A "bioenergy region" gets at least 1/3 of its heating and electricity needs from regional and sustainable bioenergy sources, with main focus on solid biomass.

Deliverables of the BioRegions project - BioRegions.eu
http://www.bioregions.eu/project/deliverables/en_GB

Advertise Your Page


Now
2011
Joined Facebook

Recent Posts by Others on BioRegions Project See All

Ditta Todisco

<https://www.facebook.com/pages/BioRegions-Project/181739998503797?ref=hl>

Webpage Screenshot



The screenshot shows a YouTube video player for a video titled "BioRegions.eu" by "WIP Munich". The video has 600 views and was published on 13 Nov 2012. The description states: "The BioRegions project supports the creation of 'bioenergy regions' in rural areas of Europe." The video player is embedded in a webpage that also features a large "bioregions.eu" logo and a sidebar of recommended videos.

Recommended Videos:

- Battlestar Galactica R&D TV End Credit Logos Complete 1080p** by bsg20032009 (4:46)
- Cliff White - Ecosystem Management in the Yellowstone** by Pan Parks (26:45)
- ANDALUCIA BIOREGION** by jfernandez33 (5:59)
- Images of the Future: Toward a Bioregional State and Ecological** by TheBioregionalState (15:03)
- Tears in Space (Don't Fall)** by canadianspaceagency (1:25)
- Bioenergie Beerlage in der Maiserte 2011 - Die wohl größte** by Basti Pollecker (7:52)
- Bioregion Guy** by SustainableCascadia (3:46)
- Bioenergia y los centros energeticos** by Emilio Crespo

URL: http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=Gpd-bTSEN8g



Web links:

The following 13 members of ELARD provided in their websites a link to the bioregions project:

Country/Organisation	Link
Spain - REDR	http://www.redr.es/es/cargarAplicacionNoticia.do?identificador=23936
Czech LEADER Network	http://www.nsmascr.cz/
Village Action Association - Finland	http://www.kylatoiminta.fi/fi/syty/linkit
Lithuanian Rural Communities Union	http://www.lkbs.lt/index.php?1901139532
Rural Development Network - Republic of Macedonia	http://ruralnet.mk/
Minhaterra - Portugal	http://www.minhaterra.pt/spip.php?article425
Rural Development Network - Northern Ireland	http://www.ruralnetworkni.org.uk/LINKS
Slovenian LEADER Network	http://www.drustvo-podezelje.si/sl/povezave
Joutsenten Reitti LAG - Finland	http://joutsentenreitti.fi/
Estonian LEADER Network	http://mtupartnerid.eu/lingid
Folkungaland LAG - Sweden	http://www.folkungaland.se/Default.aspx?module=8&content=2&fwsite=1&lang=SV&nid=153
Rural Development Network - Croatia	http://hmrr.hr/pages/english/home.html
IRD Duhallow LAG - Ireland	http://irdduhallow.com/useful-links

3. International Events

The Bioregions project was represented in 21 relevant international events across 10 different EU countries. The list provided here gives an overview of these events, their dates and the name of the partner present there. In all occasions leaflets of the project were distributed while in some the project was also presented.

Name	Date	Location	Partner Participating	Leaflet	Presentation
18 th European Biomass Conference and Exhibition	3 – 7 May 2010	Lyon (FR)	WIP	x	
ELARD 2 nd Council Meeting	18 May 2010	Brussels (BE)	ELARD	x	x
World Bioenergy and Elmia Recycling to Energy	25-27 May 2010	Jönköping (SE)	LTC	x	
Forest Bioenergy 2012 conference	31 August – 4 September 2010	Tampere and Jämsä (FI)	VTT	x	
9 th International Conference ENEF 2010 – Development of Energy Services and Effective Use of Renewable Energy Sources	12-14 October 2010	Banska Bystrica (SK)	EAZK	x	x
Elmia Agricultural Fair	20-23 October 2010	Lantbruk (SE)	LTC	x	
ABEA National Conference	25-26 November 2010	Plovdiv (BG)	EAP	x	x
ELARD 4 th General	26 November 2010	Brussels (BE)	ELARD		x

Assembly Meeting					
Agromek in Herning	1-2 December 2010	Herning (DE)	BAT	x	
Wood Energy Seminar	31 January – 4 February 2011	Koli (FI)	VTT	x	
IEE Info Day	18 January 2011	Brussels (BE)	WIP		x
Irish Bioenergy Association National Conference Portlaoise	17 February 2011	Portlaoise (IE)	WestCD	x	
Bioenergie Regionen meeting	18 February 2011	Munich (DE)	BAT		x
19th European Biomass Conference and Exhibition	6-10 June 2011	Berlin (DE)	WIP	x	x
LEADER Event 2012: Local Development Strategies and Cooperation	27-28 April 2012	Brussels (BE)	ELARD	x	
OKRA Agricultural Fair	4-7 July 2012	Loimaa (FI)	ELARD	x	
Marseille LEADER Gathering	25-26 September 2012	Marseille (FR)	ELARD	x	
Biogaz Europe Conference	20-22 March 2013	Nantes (FR)	CDC Trieves	x	x
CRES Workshop on Production Management and Distribution of Biomass	11-12 April 2013	Karditsa (GR)	ELARD, AUA		x
Innovation and territorial management of biodiversity	16 April 2013	Paris (FR)	CDC Trieves	x	x

Concerence					
LEADER Event 2013: Building Bridges for the Future	17-18 April 2013	Brussels (BE)	ELARD	x	

4. Dissemination events organized by the project

In the course of the project's lifetime, the partners organized a total of 9 national workshops in 7 different countries. The purpose of these workshops was to further promote the project and its results and in most cases to also engage new regions. The table below lists the aforementioned events organized by the project partners.

Date	Location	Partner Participating	Leaflet	Presentation
7 March 2010	Mullingar, Co Westmeath (IE)	WCD, WIP	x	x
22 March 2013	Kozard, County of Nograd (HU)	ELARD, AUA	x	x
21-23 March 2013	Zlin (CZ)	EAZK	x	x
19 February 2013	Hostetin (CZ)	EAZK	x	x
19 December 2012	Rome (IT)	ELARD, AUA	x	x
7 March 2013	Mullingar (IE)	WestCD	x	x
20 March 2013	Nantes (FR)	CDC	x	x
27 September 2012	Plovdiv (BG)	EAP	x	x
20 March 2013	Riga (LV)	Ekodoma	x	x

In addition to the national workshops, during the preparation of the Regional Bio-energy Action Plans the target regions partners of the bioregions project organized a number of working group meetings with stakeholders in their regions. All workshops were held between February 2011 and February 2012. An overview table is provided below.

Bulgaria	Target region – Sredna Gora		
Location	Date	Target group	No. of participants
Karlovo -	25/01/2011	municipal administration, forest administration, Municipal Council representatives	25
Ihtiman	20.04.2011	Municipal administration, municipal, state forest administration	9
Hisarya	27/05/2011	Stakeholders	32
Rogosh	30/05/2011	Ahira pellets producer	4
Plovdiv	13.06.2012	Municipal enterprise Parks and gardens	5
Plovdiv	24.06.2011	Forest Administration	3
Plovdiv	30.06.2011	Municipal enterprise Parks and gardens	6
Plovdiv	19.07.2011	Forest administration Plovdiv	3
Sredna Gora region	27-28.07.2011, LBC applicability, visit, BAT		32+17+5 = 54
Hisarya		Stakeholders meeting	
Brezovo		Stakeholders meeting	
Karlovo		Meeting with deputy mayor	
Haskovo	13.10.2011	Erato with stakeholders of Brezovo	5

Sredna Gora region	25.10.2011 Sustainability criteria visit to Sredna Gora Region. VTT	National Forest Administration, Municipality of Hisarya	5 5
Chiflik, Municipality of Trojan	24.11.2011	Forest and biomass management seminar – Presentation of Biomass Logistic Center as a tool for fuel change	35
Municipality of Strelcha	5.12.2011	Deputy-mayor	4
Municipality of Hisarya	6.12.2011	Mayor, Deputy-mayor	4
Municipality of Panagurishte	8.12.2011 12.12.2011	Mayor, Deputy-mayor	6
Municipality of Ihtiman	14.12.2011	Mayor, deputy-mayor	3
Municipality of Brezovo	10.01.2012	Mayor, deputy-mayor	6

<u>Czech Republic</u>		<u>Target region – Slavičín and Brumov-Bylnice</u>	
Location	Date	Target group	No. of participants
Brumov-Bylnice	14/06/2011	Representatives from 9 municipalities, district heating system (DHS) operators, journalist, biomass supplier and experts (EAZK, ENVIROS).	20
Zlin	12/08/2011	Representatives of 4 municipalities, biomass supplier and EAZK.	9
Slavičín	06/09/2011	Representatives of municipalities, bio-energy producers, technology provider, DHS operators and experts (EAZK, ENVIROS).	21
Slavičín	14/09/2011	Representative of commercial organisations, forest owners/managers, logging companies and EAZK.	18

<u>France</u>		<u>Target region – Trièves</u>	
Location	Date	Target group	No. of participants
Tenerrdis, Grenoble	April 2011	SAT, forest communes	8
SAT, Clelles	21st June 2011	Director of SAT, Mayors and delegates of Trièves' municipalities and communities of communes.	± 20
Saint Guillaume	27th June 2011	Director, President and vice-president of the community of communes of Monestier de Clermont, mayors and delegates from all 12 communities, Bettina Maeck (SAT, specially invited for the presentation of the project)	± 20
Clelles	1st July 2011		13

Tenerrdis, Grenoble	21st October 2011	Participants best practise visit Sweden	5
St Michel-les- Portes	25th November 2011		8

<u>Ireland</u>	<u>Target region – County Westmeath</u>		
Location	Date	Organisations	No. of participants
Mullingar Westmeath	11 th January 2012	Western Development Commission	2
Mullingar Westmeath	3 rd June 2011	Irish Bioenergy Association	2
Mullingar Westmeath	17 th August 2011	Mullingar Chamber of Commerce	2
Mullingar Westmeath	17 th August 2011	Mullingar Credit Union	2
Tel Interview	17th August 2011	Bord Failte (Tourism)	2
Tel Interview	18th August 2011	UCIT	2
Tel Interview	18th August 2011	ISME	2
Athlone Westmeath	19 th August 2011	Athlone Chamber of Commerce	2
Athlone Westmeath	19 th August 2011	Athlone Credit Union	2
Mullingar Westmeath	30 th August 2011	Irish Farmers Assoc	3
Mullingar Westmeath	2 nd Sept 2011	Teagasc	3
Portlaoise Offaly Presentation	8th September 2011	Midlands Energy Agency	3
Mullingar Westmeath Presentation	16th September 2011	Midlands County Councils Energy Committee / Midlands Energy Agency	8

Moate Westmeath Workshop	15th October 2011	Regional and Local Stakeholders	30
Mullingar Westmeath	7 th November 2011	WCD Energy Sub Committee	5
Mullingar Westmeath Survey	08th November 2011	Biomass Supplier Survey	27
Mullingar Westmeath Survey	14th November 2011	Finance Sector - Bank Survey	7
Tullamore Westmeath Presentation	13th February 2012	Midlands Regional Authority	3

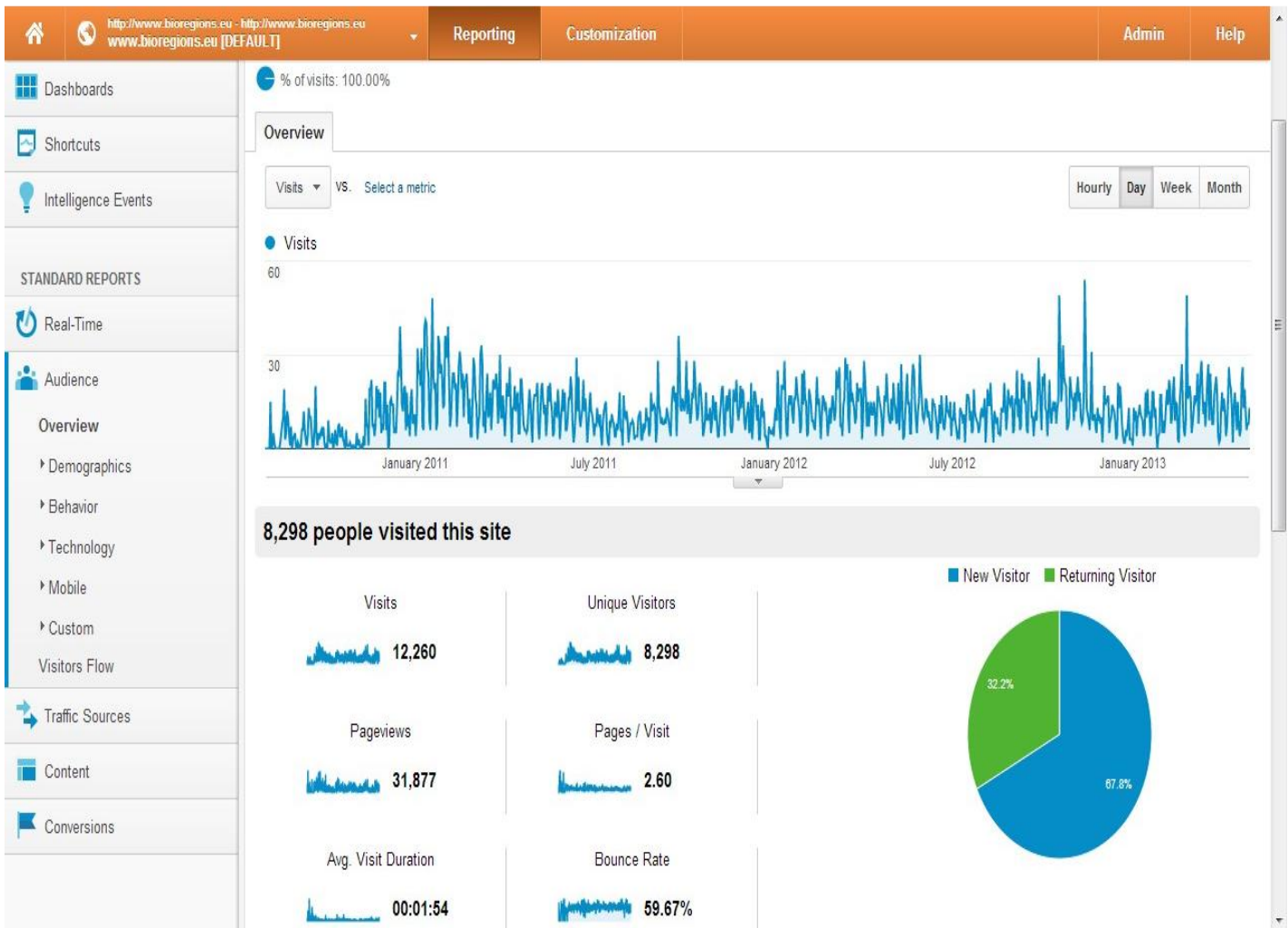
Latvia	Target region – Limbaži and Salacgrīva		
Location	Date	Target group	No. of participants
Limbaži	19/04/2011	Stakeholders	4
Limbaži	31/05/2011	Stakeholders	4
Limbaži	21/06/2011	Stakeholders	3
Limbaži	Round table discussion, 21/07/2011	Local biomass suppliers and producers, district heating company, administrative sector	12
Limbaži	Project presentation in Limbaži city council, 21/07/2011	Deputies of City Council	17
Limbaži	Sustainability criteria visit, 22/08/2011	Stakeholders	7
Limbaži	BTC applicability visit, 6/09/2011		8

Limbaži	26/03/2012	Stakeholders	6
Salacgrīva	19/04/2011	Stakeholders	3
Salacgrīva	31/05/2011	Stakeholders	3
Salacgrīva	21/06/2011	Stakeholders	4
Salacgrīva	Project presentation in Salacgriva city council, 20/07/2011	Deputies of City Council	17
Salacgrīva	Sustainability criteria visit, 23/08/2011	Stakeholders	5

5. Project Website

The project’s website has received a total of 12,260 visits from 114 countries over a period of three years (August 2010 – April 2013). Therefore the goal set at the beginning of the project has been surpassed by 260 visits. The average time a visitor spent on the website is about 2 minutes, which given the structure of the webpage and the fact that most material in it is downloadable is a positive indicator.

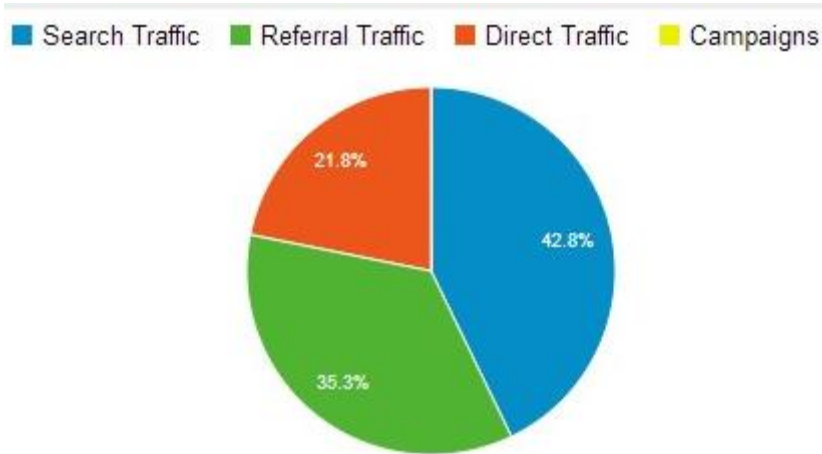
Webpage Screenshot



https://www.google.com/analytics/web/?pli=1#report/visitors-overview/a10535960w36037406p35448302/%3F_u.date00%3D20100801%26_u.date01%3D20130430/

The sources of traffic also indicate the good results of the dissemination work. While the number of people who landed on the project website through search engines is high (5,243 – 42, 8%) most of the project visitors (7,015 – 57%) either directly typed the Bioregions website address or clicked on a link in a relevant article or partner website. In other words these 7,015 people were reached directly through

the project dissemination activities, either from the links provided on the websites of the project partners and ELARD’s members, the direct e-mailing, the leaflets distributed and the articles published.



It is also worth mentioning that the majority of the visitors landing on the project’s website through search engines did not enter the site by chance. In fact, as the table below suggests most of the keywords used in their searches were directly related to the bioregions project and its activities.

Primary Dimension: Traffic Type Source Keyword Campaign Other

Plot Rows Secondary dimension Sort Type: Default

advanced

Keyword	Visits	Pages / Visit	Avg. Visit Duration	% New Visits	Bounce Rate
1. (not provided)	822	2.48	00:01:43	72.02%	57.06%
2. bioregions	475	3.03	00:02:34	48.84%	54.53%
3. bioregions.eu	167	3.23	00:02:20	38.32%	46.71%
4. kotelna brumov-bylnice	90	1.56	00:00:59	1.11%	67.78%
5. trieves france	83	1.05	00:00:01	15.66%	97.59%
6. achemical	65	2.66	00:00:51	49.23%	63.08%
7. biomassehof achemical	64	1.53	00:01:15	1.56%	85.94%
8. bioregions project	64	3.06	00:01:57	26.56%	70.31%
9. webmail elard eu	55	1.96	00:03:54	0.00%	70.91%
10. енергийна агенция пловдив	54	2.33	00:00:50	87.04%	62.96%

6. Annex

News paper clippings & articles

BUILDINGGREEN

УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО, ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

26 | sg.stroitelstvo.info

Строителство Градът, 29 ноември - 5 декември 2010 г.



Банско и Ихтиман за втори път оглавиха Българската ВЕИ шампионска лига

Във второто издание на Националната шампионска лига по прилагане на възобновяема енергия се включиха 11 общини: Хасково, Оряхово, Ихтиман, Чепеларе, Ардино, Нова Загора, Сливен, Тунджа, Банско, Гоце Делчев и Петрич. От февруари 2009 г. България е част от проекта „ВЕИ Шампионска лига“, съфинансиран от програмата „Интелигентна енергия“ на Европейската комисия, в който участват още Франция, Германия, Чехия, Полша, Италия и Унгария.

Идеята на съревнованието е да спомогне за по-лесното адаптиране на общините в бързо развиващата се енергийна обстановка и споделяне на опита в оползотворяване на биомасата и слънчевата енергия като средство за постигане на успешно регионално развитие, заяви Лияна Алжарова, председател на Асоциацията на българските енергийни агенции (АБЕА). Класирането на общините се осъществява на база енергията, произведена от ВЕИ, разделена на броя на жителите.

Отоплителна централа на дървесен чипс

В категорията „Биомаса“ на първо място отново се класира община Банско за изградената 10 MWт отоплителна централа на дървесен чипс и разширяване на съществуващата топлопреносна мрежа. Проектът е съвместна инициатива с „Бул Еко Енергия“ ООД, в ре-

зултат на който са приключени над 50 абоната - хотели, предприятия, частни къщи, както и голяма част от общинските сгради. За своята целенасочена политика в областта на ВЕИ община Банско спечели и второто място в Европейската ВЕИ шампионска лига през май. „Нашата цел е Банско да се превърне в град на зелената енергия“, заяви заместник-кметът Лазар Захов. На територията на общината има изградена ВЕЦ с обща мощност 7.4 MW и се предвижда реализация на инсталация за биогаз.

Второто място в категория „Биомаса“ ае община Чепеларе за локални отоплителни системи на дървесна биомаса в пет обществени сгради с обща инсталирана мощност 1781 KW, доставени от „Ерато холдинг“ и „Елидо“. На трето място се класира община Ардино за въведените инсталации на дървесен чипс в общински сгради с обща



Целта на ВЕИ Шампионската лига е създаване на мрежа от общини, които да си сътрудничат, споделяйки своя опит за развитието на възобновяемите енергийни източници

мощност 1200 KW и изпълнени от „Ерато холдинг“.

Слънчева енергия

Община Ихтиман за втори път стана победител в категорията „Слънчева енергия“ с изградената в с. Пауново първа соларна електроцентрала в България. Соларният парк, произвеждащ до 1250 мегаватчаса годишно, е изпълнен от „СънСервиз“ ЕООД с подкрепата на германската компания IBC Solar AG. Още 2500 мегаватчаса слънчева енергия годишно ще бъдат произведени на територията на община Ихтиман от открития преди седмица нов соларен парк за 5 млн. евро. Основни инвеститори в него са китайските фирми Polar Photovoltaics и

Wiscom Systems, а строителството е реализирано в рамките на 7 месеца пак от „СънСервиз“ ЕООД.

Второ място в соларната лига заеха община Петрич и „Хидроенергийна компания“ ООД за фотоволтаичен парк „Припечене“ (1000 kWp), а третото място получи община Сливен и дъщерното дружество на EVN

„Натуркрафт“ ЕООД за фотоволтаичния парк в с. Блатец (836.7 kWp), открит през май 2010 г.

Специална награда за устойчиво енергийно развитие получи община Чепеларе. Церемонията по награждаване на ВЕИ шампионите се състоя по време на Шестата национална конференция на АБЕА – „Стратегии и политики на здра-

вия разум – ЕЕ и ВЕИ решения за енергийна независимост, конкурентни цени и излизане от кризата“, проведена на 25 и 26 ноември в Пловдив. Основният акцент беше поставен върху устойчивото енергийно развитие на общините, които имат решаваща роля за постигане на целите 20-20-20 на ЕС.

Светла ДОБРЕВА

КАТЕГОРИЯ „БИОМАСА“

1. Банско	отоплителна централа на дървесен чипс и разширяване на съществуващата топлопреносна мрежа
2. Чепеларе	локални отоплителни системи на дървесна биомаса в обществени сгради
3. Ардино	изградени инсталации на дървесен чипс в общински сгради

КАТЕГОРИЯ „СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ“

1. Ихтиман	соларна централа в с. Пауново
2. Петрич	фотоволтаичен парк „Припечене“
3. Сливен	фотоволтаичния парк в с. Блатец

Енергийна стратегия

Според подготовения проект за Национална стратегия за енергийна ефективност до 2020 г. 1.5 млрд. лв. са необходими за подобряване на енергийните характеристики на сградния фонд и внедряване на пасивно отопление и охлаждане, заяви Красимир Найденов от Агенцията по енергийна ефективност. Конкретни мерки за постигане на 20% намаляване на въглеродните емисии и 16% увеличение дела на ВЕИ в брунтото енергийно потребление до 2020 г. са заложили и в националния план за стимулиране на ВЕИ, който в момента е внесен за одобрение в ЕК. Премислането към ВЕИ отопление - биомаса, слънчева и геотермална енергия, има решаващо значение за постигане на нулево ниво на въглеродните емисии, твърдят от АБЕА. Затова те предлагат в Националния план за стимулиране на ВЕИ да се формулира 50% дял за ВЕИ отоплението в обща индикативна цел, както и да се въведат стимули за въвеждане на ВЕИ инсталации, особено на биомаса, която съставлява 40 на сто от общия потенциал на възобновяемата енергия в България. Експертите са изчислили, че от дървесни отпадъци страната може да добива топлинна енергия в размер на 13.5 тераватчаса годишно. Основните бариери според АБЕА са свързани с необходимостта от инвестиционни разходи и липсата на екоенергийно образование.

Екоенергийно образование

Модел на европейско професионално обучение за енергийно модернизиране на стари сгради с цел повишаване на енергийната им ефективност, включително с прилагане на ВЕИ, разработват съвместно Българската търговско-промишлена палата и Европейският институт по труда (ЕИТ). Проектът REE - TROFIT се реализира по програма „Интелигентна енергия“ на ЕК съвместно с още седем организации от пет европейски държави: Гърция, Дания, Италия, Унгария и Франция, събщи по време на форума д-р инж. Ирина Терзийска от ЕИТ. Целта е до 2013 г. да се разработят методики и да се проведе професионално обучение на 450 строителни, електро- и ОВК техници в страните партньори в изпълнение на новата европейска Директива за енергийна ефективност на сгради, с която се изисква въвеждане на „нулево“ енергийно потребление до края на 2020 г., като за административните обекти този срок е 2018 г. Пазарът на строителство на нови сгради в близко бъдеще ще бъде изместен от услугите за обновяване на стари обекти, подчерта инж. Терзийска. Според направеното проучване над 80 хил. многофамилни сгради със 700 хил. жилища (приблизително 53,6 млн. кв.м РЗП), обитавани от над 2 млн. души, се нуждаят от сериозно обновяване. Това създава необходимост от база данни на екопродукти и ВЕИ технологии, приложими в санирането, както и откриване на нови работни места и създаване на нови т.нар. зелени професии и специалисти от типа „зелени якички“.



Старт за малките ВЕИ

Мариана ПАВЛОВА

Асоциацията на Българските енергийни агенции организира Шеста национална конференция с международно участие миналата седмица в Новотел Пловдив. Пристъпваха представители на общините в България, бизнеса, енергийни експерти, енергийни агенции и много заинтересовани лица. Участниците се запознаха с планове, проекти, резултати и практики на български и европейски общини, работещи активно в рамките на Конвента на кметовете **био-регионите** и други европейски инициативи. Акцентите на конференцията бяха малките ВЕИ (Възобновяеми енергийни източници) проекти - ключ към постигане на енергийна независимост и шанс за излизане от икономическата криза. Пет панела обобщиха основните теми: нова законодателна рамка в областта на енергийната ефективност (ЕЕ) и ВЕИ, използване на биомасата за отопление - разумен, ефективен и модерен път за местно управление, иновационни ЕЕ и ВЕИ решения в сгради, от ВЕИ проекти към успешни реализации и добри практики и проекти на общини, фирми и енергийни агенции. Според специалистите, България ще разполага

с огромен излишък от електропроизводствени мощности при реализация на всички започнати и предвидени проекти. Страната ни, която внася над 70% от енергийните ресурси е рисковано и нерентабилно да строи нови мощности за износ на електроенергия. Още повече, че след 2006 г. той не се извършва от НЕК, а от други външни търговци в ущърб на националния потребител, бе изнесената констатация на експертите. На база извършени анализи специалистите демонстрираха и един успешен процес на заместване на конвенционалните електроцентрали в България с водни, вятърни, биомасни и слънчеви. В препоръчителния си сценарий от тази връзка те отчитат спестени инвестиции от 14,4 млрд. евро до 2020 г. и 16,6 млрд. евро до 2030 год. С тях е възможно да се решат значителни икономически и социални проблеми като енергийна ефективност, инфраструктура, здравеопазване и образование, е техното мнение.

За участниците в конференцията освен изложба на ВЕИ, бяха организирани и работни посещения до изградени инсталации за биомаса в Чепеларе и фотоволтаични паркове в Нова Загора и Сливен.

В Герман регистри за два дни за два месеца

От страница 1

Работата се акти януари, а междувре квартири, които за ц нат празни.

- Има ли няка вия, на които работниците?

- Няма такива. Инг основно. Те бяха зап така и в България, т Надявам се да изп Германия отвори п работници и да изке преки това предпочи години изкарах в И начин, отново ще б ни създават услови

- Какви услов работа и жи

- В Гота и в Ла частни квартири. В във фургони, с цял - санитарни поме им създам услови се налага допълни да им спестя това вечер, и мисля, че работа са много д а не България.

- Какви са п шането?

- Надявам се, да печелят сред месец, чисто. Н щипът е каквоти някой от строи 1 800 евро.

- Как ще ги

- В Германи

Общество Марица набира скорост

От страница 1

Според инж. Димитър Язов, собственик на строителна фирма „Язов“ през последните години занаятът на строителя се negliжира заради случайни фирми. Причината за тяхното създаване беше, че всеки тръгна да прави нещо, което не разбира, с единствената презумция да забогатява. Но професия за печелене на пари няма, категоричен бе мастития строител. Становището, че на пазара на жилища все още има нерегламентирани фирми, които строят, потвърди и инж. Валентин Кънчев, собственик на „Сиенит“. „1100-1200 фирми годишно отпадат от регистъра на Строителната камара. Те периодично могат да се публикуват в медиите“, предложи Пламен Иванов. Според него това ще предпази гражданите при покупката

евтини жилища. Какво се прави в тази насока“, попита арх. Тодор Абаджиев. Той се възмути и от колорната гама, в която са боядисани стълбовете в Пловдив. В дискусиата се включи и арх. Румен Григоров, председател на Камарата на архитектите, клон Пловдив. Той със съжаление констатира, че преди 30 години Пловдив е бил най-хубавото място за живеене. В тази връзка той прие идеята ва в „Марица“, в която наистина видя шанс за

нашия град. „Кризата е ясна, фирмите закъсват, в общината трудно се плащат заплати“, констатира Александър Долев, зам.-кмет по „Общинска собственост, устройство на територията, строителство и инвестиции“. Изходът според него е да се приличат средства по еврофондовете. Той уточни, че в общината на дневен ред са проектите около река Марица и Проектът за интегрираните планове за градско възстановяване

и развитие (ИПВР), на стойност около 9 млн. лв. Коментира и факта, защо някои пловдивски фирми губят на търговете. „Отстраняваме ги заради пропуски в ofertите. Затова големи обекти в града се поемат от софийски и дори козлоудийски фирми, а пловдивските се ангажират като подизпълнители“, поясни Долев. Друг голям проект според зам.-кметът, който ще задвижи имотния пазар е инициативата „Дом за всеки“. „Една груба сметка показва, че ако продадем наличните общински жилища, които са близо 3 000, примерно по 30 000 лв. това прави 90 млн. лв. С тях можем да купим повече от 1000 апартамента на свободния пазар, с което ще задвижим бизнеса“.

Ако объркате нещо с кандидатстването за интегрираните планове за градско възстановяване и



Projekt BioRegions podpoří vznik místních trhů s biomasou

Stoupající ceny energií a závislost na dovážených fosilních zdrojích (uhlí, ropa, zemní plyn) způsobují odliv finančních prostředků z většiny českých regionů. Proč platit za drahá fosilní paliva, když lze energii získat z místních zdrojů, jako je biomasa, a ještě přitom zvýšit zaměstnanost v regionu? Na území měst Brumov-Bylnice a Slavičín i okolních jedenácti obcí se tím v rámci projektu BioRegions zabývá Energetická agentura Zlínského kraje.

Obnovitelné zdroje energie (OZE) nyní představují široce diskutované téma především v souvislosti s boomem fotovoltaických elektráren. Ovšem pro mnoho regionů je nejperspektivnějším zdrojem energie pro vytápění i výrobu elektřiny energetická biomasa. Dominantní část její produkce (odpady při těžbě dřeva, prořezy vegetace podél komunikací i cílené pěstované energetické plodiny) se však nyní prodává na celostátním a do jisté míry i na mezinárodním trhu. Výrazně odlišná zůstává situace na regionální úrovni, neboť místní trhy s energetickou biomasou prakticky neexistují a lokální spotřebitelé ji musí získávat prostřednictvím celostátního trhu.

ČESKÉ ZASTOUPENÍ V PROJEKTU

Tříletý mezinárodní projekt BioRegions (potrvá do konce dubna 2013), podporovaný ze 75 % ze zdrojů EU v rámci programu Inteligentní energie pro Evropu, si proto klade za cíl vytvořit dlouhodobě udržitelný funkční trh s biomasou na regionální úrovni. Podle projektu se v pěti evropských regionech vytvoří podmínky pro vznik a následný rozvoj místních trhů zaměřených na zdroje biomasy typické pro danou oblast. V irském regionu Westmeath se využije tamní dostatek odpadní slámy, v regionech Sredna Gora (Bulharsko), Trièves (Francie) a Limbaži (Lotyšsko) naopak zase odpadní biomasa z těžby a zpracování dřeva.

V České republice leží cílový region projektu u státní hranice se Slovenskem a tvoří jej města Brumov-Bylnice a Slavičín spolu

s 11 okolními obcemi. V tomto regionu je rovněž potenciál biomasy z těžby a zpracování dřeva. Právě biomasu tam už úspěšně využívají dva centrální městské zdroje.

Uskutečněním projektu se má dospět k třetinovému podílu biomasy na celkové spotřebě energie (vytápění a produkce elektřiny) v každém z pěti regionů. Pomocí k tomu zkušenosti vzorových bioregionů v Achantalu (Německo) a Jönköpingu (Švédsko), kde již obdobné regionální trhy fungují. Základem projektu BioRegions se stane příprava a formální přijetí akčních plánů, které – v souladu s místními podmínkami – budou obsahovat časový harmonogram a milníky důležité pro posílení energetického využívání místních zdrojů biomasy v každém cílovém regionu.

Záměrem projektu je také rozvíjet stávající a iniciovat nové místní projekty zaměřené na energetické využití biomasy. Důležitý bude i rozbor možností financování těchto projektů s využitím všech dostupných zdrojů.

Partnery projektu v Česku se staly Energetická agentura Zlínského kraje, o. p. s. (EAKZ) a společnost ENVIROS, s. r. o. Praha. Zatímco EAKZ zajišťuje organizaci a propagaci aktivit uskutečňovaných v cílovém regionu, ENVIROS chystá metodiku zpracování akčních plánů všem partnerům projektu.

CO SE UŽ VYKONALO

Zahraněční partneři projektu už loni provedli průzkum v těch evropských regionech, v nichž už fungují lokální trhy s biomasou. Výsledky průzkumu se využijí i v dalších fázích projektu BioRegions. V minulém roce už také v každém cílovém regionu vznikly databáze tamních klíčových subjektů, jako jsou producenti biomasy (lesnické společnosti, farmy), její zpracovatelé (pily) a spotřebitelé (místní samosprávy i soukromé společnosti). Do databáze byli též zahrnuti dodavatelé kotlů na biomasu, výzkumné instituce, místní média a neziskové organizace působící v oblasti využívání OZE.

V závěru minulého roku se zástupci cílových skupin na semináři seznámili s projektem i s úlohou EAKZ. Společnost ENVIROS při této příležitosti představila postup pro tvorbu místního akčního plánu.



Centrální zdroj tepla v Brumově-Bylnici (okres Zlín) využívá dřevní štěpku.

MÍT KRAJ »V ZÁDECH« JE PŘÍJEMNÉ

Myslenku tvorby regionálního trhu s biomasou podporují hlavně stávající spotřebitelé dřevní štěpky. Tím, že se na projektu BioRegions budou podílet producenti biomasy, dodavatelé technologií, instalační firmy a jednotlivé municipality, se nepochybně mezi nimi posílí nejen kontakty, ale vzájemně se také vyjasní jejich jednotlivé potřeby, možnosti i očekávání.

Už nyní biomasa ve Zlínském kraji zlevňuje vytápění jak v individuálních, tak v centrálních zdrojích tepla. Tento trend je třeba udržet a dlouhodobě stabilizovat. Všichni účastníci projektu by proto co nejdříve uvítali i obnovu dotací podporujících výměnu kotlů na tuhá fosilní paliva za kotle na biomasu.

Samotný Zlínský kraj, který projekt předfinancovává a z 25 % pokrývá náklady EAKZ, si od projektu BioRegions slíbilo, že zkušenosti ze všech jeho pěti cílových regionů bude moci dále rozšířit na svém území, čímž bude posílena energetická soběstačnost kraje. Více informací o projektu BioRegions najdete na jeho internetových stránkách www.bioregions.eu. /sky/



V rekonstruovaném centrálním zdroji tepla v Brumově-Bylnici fungují i dva kotle na biomasu o výkonu 1 a 2 MW.

Co je to »bioenergetický region«

Ve smyslu projektu BioRegions jde o region, který alespoň 1/3 energie potřebné k vytápění a výrobě elektřiny získává z regionálních udržitelných energetických zdrojů s důrazem na využití pevné biomasy.

Projekt BioRegions:

- podporuje rozvoj účinných a spolehlivých trhů pro pevnou biomasu v pěti cílových regionech;
- vytváří podmínky k investicím do bioenergetických projektů a podniků místních subjektů;
- povzbuzuje okolní venkovské oblasti, aby následovaly příkladu cílových regionů.

ZDROJ: WWW.BIOREGIONS.EU

tion sensible des déchets ré- sont toujours à la disposition collés. Au niveau des pa- de la population dans les piers, ils ont constaté une mairies ». augmentation de 14 %, pas- Jean-Yves LE MÉNEZ

IIC. Ils ont été installés sur les communes de Gresse (deux pour les emballages, deux

Sébastien Filitt et ses services ont œuvré à la mise en place de nouveaux conteneurs pour faciliter la collecte et ainsi le recyclage des déchets.

CLELLES

Sat : le projet bio-région en marche

Mardi a eu lieu, à la salle Guillot, en marge du conseil syndical du Sat (Syndicat d'aménagement du Trièves) la présentation du projet bio-région, présentée par Bettina Maeck, prestataire de service auprès du Sat et Thierry Bécourt, technicien du Sat.

Le projet Européen a débuté en mai 2010. Il se terminera en 2013 avec pour point d'orgue la création d'un projet de promotion et de transformation de la biomasse en énergie.

Cinq régions dans cinq pays ont été choisies pour mener cette initiative : l'Irlande, la Bulgarie, la Lituanie, la République Tchèque et la France, dans la région Trièves. La promotion de la

bio-masse s'effectuera en mutualisant l'échange des connaissances, par l'identification des facteurs positifs dans les régions modèles, par la création d'un réseau d'acteurs locaux ciblés.

Depuis le mois de juillet, plusieurs actions se sont concrétisées. Une rencontre a été formalisée entre les professionnels du bois de la Coforet (Coopérative forestière), le pôle bois de Saint-Michel-les-Portes, la SVBT (Société de valorisation des bois du Trièves) et les élus du Cet (Comité d'expansion du Trièves).

Ces derniers développent actuellement un projet de méthanisation de la laiterie du Mont-Aiguille à Clelles. Les agriculteurs pourront



Thierry Becourt et Bettina Maeck organisent la concertation entre les différents acteurs de la filière bois et agricole en vue de transformer une partie de leurs déchets en énergie.

J.-Y.L.M.

LA MURE

Trois anniversaires

PLUS TARD
CE SERA TROP

PORTES OUVERTES
Vendredi 19 & Samedi 20 Novembre 2010

CLELLES

21/10/2011

Des scientifiques finlandais en visite dans le Trièves

Dans le cadre du programme Biorégions, Brigitte Locatelli, directrice générale des services du Sat (Syndicat d'aménagement du Trièves), a accueilli mardi dans les locaux de la structure une délégation finlandaise, en présence de Bettina Maeck, chargée de mission auprès du Sat.

Jyrki Raitili et Lauri Kujanpää, chercheurs en biomasse fuel et en conversion du fuel, sont chargés de visiter toutes les régions cibles, dans le cadre du projet durable de Biorégions. Et le Trièves en fait partie.

La matinée, les deux scientifiques finlandais ont visité la scierie Barthalay de Tréminis.

En début d'après-midi, ils sont aussi allés voir la chaufferie bois et le réseau de chaleur de l'école primaire de Clelles. Plus tard, ils ont vu le Pôle bois de Saint-Michel-les-Portes, avant de terminer par la chaufferie bois du château de Bardonnèche, à Monestier-de-Clemmont.

Les objectifs du programme Biorégions devraient favoriser la création de régions de la bioénergie, dites "biorégions", dans des zones rurales de l'Europe.

Ces territoires visent à obtenir au moins un tiers de leur approvisionnement en énergétique à partir de sources de bio-masse locale et durable.

J.-Y.L.M.



Jyrki Raitili et Lauri Kujanpää (au fond) ont été reçus au Syndicat d'aménagement du Trièves.

CLELLES

30/09/2011

Le Sat en voyage en Suède pour le projet Biorégions

Du 19 au 22 septembre, une délégation du Sat (syndicat d'aménagement du Trièves), présidée par Jean-Paul Mauberrét, composée de Bettina Maeck, chargée du projet européen Biorégions, Jean-Bernard Bellier, maire de Saint-Michel-les-Portes, directeur du projet Pôle bois, et Robert Cuchet, vice-président du Sat, s'est rendue en Suède, dans la région de Jönköping, dans le cadre du projet Biorégions.

Sept régions européennes participent à l'aventure : Suède, Allemagne, Irlande, Lettonie, Tchéquie, Hongrie, et le Trièves pour la France. En compagnie des six autres régions, ils ont visité plusieurs installations à biomasse et des fa-

bricants de pellets (granulés de bois), dont celui d'un agriculteur, qui les fabrique lui-même à base de chanvre.

Des chaufferies visitées

Plusieurs réseaux de chaleur, alimentés par des chaufferies à plaquettes, ou granulés bois, ont été visités, distribuant de la chaleur à des groupes de maisons allant de 7 à 700.

La prochaine étape pour le Trièves : l'élaboration de son plan d'action, avec les acteurs locaux, pour l'utilisation de la biomasse pour l'énergie. Le plan d'action s'adaptera au Trièves, en s'inspirant des pratiques vues en Suède et en Allemagne.

J.-Y.L.M.

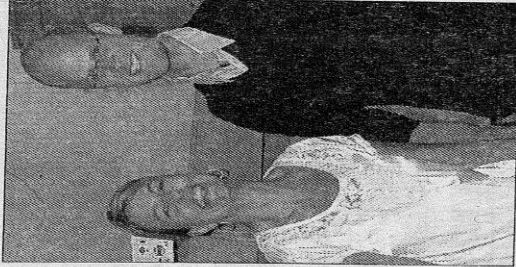


De gauche à droite, Jean-Bernard Bellier, Bettina Maeck et Robert Cuchet.

Jean-Yves LE MIENEZ

Le projet "Bio régions"

Lundi a été présenté aux élus le projet "Bio Régions" par Bettina Maeck, chargée de mission auprès de la Communauté de communes, pour la région test du Trièves, et Bernard Schaubberger, de l'Achental (Bavière). Ce projet, financé par l'Union européenne, vise à soutenir le développement de marchés efficaces et fiables de la bio-masse dans les régions cibles, à stimuler les investissements dans les projets de bio énergie entre les acteurs locaux, et faire des régions cibles des zones rurales exemplaires. Le groupe de travail est constitué de 13 partenaires (Irlande, Allemagne, etc.), dont le Trièves est l'une des régions test, afin de développer les objectifs de projet. La Communauté de communes est de fait maître d'ouvrage. Un



Bettina Maeck et Bernard Schaubberger ont présenté le projet.

programme d'actions a été développé dans ce cadre, en concertation avec les différents acteurs, qui vise : le développement de la coupe de bois par câble pour l'exploitation forestière, l'identification de zones non soumises des forêts communales pour l'approvisionnement en bois

J.Y.L.M.

TRIÈVES

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU TRIÈVES

Un projet bio-région pour le Trièves

Vendredi, a eu lieu dans les locaux de la Communauté de communes du Trièves, à Monestier-de-Clermont, la présentation des actions du projet bio-région pour le Trièves. La réunion était présidée par Jérôme Fouconnier, 1^{er} vice-président, et animée par Bettina Maeck, chargée de mission auprès de la Communauté de communes, ainsi que Bernard Schaubberger, tuteur du projet bio-région pour la région de l'Achental (Allemagne).

Bettina Maeck a présenté la création des bio-régions dans les zones rurales d'Europe, qui permettent de stimuler les investissements dans des projets de bio-énergies et de négociation entre les acteurs locaux. Le projet regroupe 13 partenaires disséminés dans 10 pays, dont 2 régions modèles (l'Allemagne et la Suède),

5 régions cibles (France, Bulgarie, Italie, Lettonie et République Tchèque), l'expert financier étant la Grèce.

Être indépendant sur le plan énergétique

Bernard Schaubberger a ensuite effectué une présentation succincte de l'Achental. Le projet bio-région a été créé par 8 maires pour développer le tourisme à travers l'éco-tourisme, la protection de l'environnement et de la nature, en vue de renforcer l'économie locale. L'Achental, c'est 30 000 habitants sur 320 km², dont 58 % de forêts, 34 % d'agriculture et 8 % d'urbanisation. Le but final est d'être totalement indépendant sur le plan énergétique.

Pour le Trièves, il faudra transformer les objectifs en

actions, en augmentant le potentiel de biomasse, avec la construction de routes forestières pour l'exploitation, la prise de mesures de restructuration de la forêt privée, la recherche de la récolte des bois en zones difficiles. Il conviendra de mieux valoriser les bois et ses résidus, d'améliorer l'efficacité du fil à bois de Saint-Michel-les-Portes, de réduire de 80 % la pollution émise par les 400 vieilles chaudières du Trièves et enfin d'accéder au label "Bois des Alpes". Le potentiel existe avec 30 000 hectares de forêts, dont 15 000 hectares de forêts privées et 14 000 hectares de forêts publiques, mais dont l'exploitation est rendue difficile par la nature des terrains montagneux ; seuls actuellement 4500 hectares sont exploitables.



Dans les locaux de la Communauté de communes du Trièves, à Monestier-de-Clermont, a été effectuée vendredi la présentation des actions du projet bio-région pour le Trièves.

Jean-Yves LE MIENEZ

NEWS

Bio energy plan launched for Westmeath

SWITCHING to biofuels such as wood pellets not only makes sense from an environmental perspective but from an economic one too.

This was the central message relayed at the launch of Westmeath's new Bioenergy Action Plan last Thursday evening in the Bloomfield House Hotel in Mullingar. The objective of the plan, which was developed by Westmeath Community Development in conjunction with local partners in the public and private sectors, is to promote the development of renewable energy in Westmeath and to reduce the county's dependence on imported fossil fuels.

Speaking at the launch, sustainable energy consultant Patrick Daly, who played a major role in developing the plan, noted that while the existing bioenergy market is in the early stage of development, the "grassland and cattle dominance" of the county means that energy potential from grass and slurry waste as a feedstock for technologies such as anaerobic digestion should be exploited. Planning permission for the county's first anaerobic digestion plant, which will be located at The Downs, was recently granted and according to Mr Daly if Westmeath and the rest of Ireland is to reduce its consumption of fossil fuels and reduce its greenhouse emissions in line with European guidelines, we need more of these developments sooner rather than later.

"Westmeath has the poten-



Guest speaker, environmentalist and TV presenter Duncan Stewart speaking at the launch of the Westmeath Bioenergy Action Plan which promotes the bioenergy sector and use of renewable bio-fuels, co-ordinated by Westmeath Community Development, at Bloomfield Hotel, Mullingar, last week.

tial to supply a significant portion of its energy needs from its own resources and in doing so the county could retain millions in euro in the local economy, create long term jobs, diversify agriculture and improve the competitiveness of business, it's a win win for the community," he said.

Westmeath's burgeoning forestry sector also has a significant role to play if households are going to move away from the current over reliance on fossil fuels such as oil, coal and peat. "It would be encouraging to see a move from oil to biomass fuels such as wood logs, wood chip and wood pellet which already are around 50% the price of heating oil," commented Joe Potter of CEO of Westmeath Community Development (WCD).

Westmeath, through WCD, is the first county in Ireland to sign up to BioRegions - a three year inter-European project funded by the European Com-

mission. The project's objective is to promote the development of 'bioenergy regions' across the continent where a significant portion of its energy needs are met through sustainable sources.

According to a recent estimate, the people of Westmeath spend €200m a year on energy, most of which is imported. Mr Daly says that by a few "behavioural changes" this bill could be reduced by 20% which would mean an extra €20m in the local economy per annum.

TV environmentalist Duncan Stewart told the crowd at the launch: "This is critically important what we are hearing here. This is the future that Ireland needs. If we don't get our act together and start acting responsibly and knowing that this must be focused on as a priority issue, we are not going to solve the problem of our economy. It's not going to happen. We need



Jonathan and Hans Temperli, Ardnrurcher Farm Products, Horesleap, environmentalist and TV presenter Duncan Stewart with, Fred Murray and Peter Nangle, Next Gen Heat pictured at the launch of the Westmeath Bioenergy Action Plan which promotes the bioenergy sector and use of renewable bio-fuels, co-ordinated by Westmeath Community Development, at Bloomfield Hotel, Mullingar.

proactive support from state organisations to help these initiatives."

Ireland spends €6.5bn a year on energy and 90% of this is imported. According to Mr Stewart if the powers that be "got their acts together" much of this money could stay in the country. As the agricultural sector in Westmeath is cattle based, Mr Stewart noted that "grass is your biggest resource" and that through technologies such as anaerobic digestion it's energy potential as a biogas could be unlocked.

"It's a cattle based county and you have a huge opportunity there with slurry. You are not losing the slurry; you are treating the slurry by taking the methane out of it, allowing

you to use a treated and better quality slurry to go back onto the land and the natural cycle continues."

Mr Stewart predicted that fuel prices are going to continue to rise and that "in five years we won't be able to afford oil". If the local economy in Westmeath is to prosper in the coming years, it is vital that a significant proportion of our energy needs are met locally, he said.

Energy costs per kilowatt hour

- Oil: 13-15c
- Electricity 20c
- Woodpellets 5-6c
- Wood chip 4c
- Open fires using coal/peat 25-26c
- Natural gas 6-8c

Westmeath leads the way as Bioenergy Region in Ireland



With environmental and economic benefits, the county is leading the way as the first in Ireland to launch an action plan promoting the bioenergy sector in the Westmeath region last week at Bloomfield House Hotel, Mullingar. Hosting the event was Joe Potter, CEO of Westmeath Community Development, which are regions where a significant portion of the county's demand is met by renewable bio-energy sources. Westmeath Community Development is the Irish project partner and is the Local

Development Company for County Westmeath. The Bioenergy Action Plan brings fresh ideas and forms a strategic framework and 'roadmap' that will open up opportunities for new sustainable enterprises and employment for all rural communities of Westmeath.

Speaking at the launch, panel speaker Duncan Stewart said, "The Bioenergy Action Plan launched by Westmeath Community Development through its LEADER

Tom Kelly, Thomas Kelly and Sara, The Downs, Mullingar; Cllr John Arthur (T) promoter Duncan Stewart; Louise Loherty, Westmeath Community Development; and Joe Potter, CEO Westmeath Community Development pictured at the launch of the Westmeath Bioenergy Action Plan which promotes the bioenergy sector and use of renewable bio-fuels, coordinated by Westmeath Community Development, at Bloomfield Hotel, Mullingar.

initiative is a strategically bioenergy initiative for empowering ways for the wider plan is critical to the State local rural communities, people is addressed, is strategically important to progress of the RUP will be providing new learning but local given that it reviews the current status of Westmeath. The opportunities and energy resources' energy and bioenergy

Bioenergy can be a 'win-win' for community and economy

County Westmeath could save €20m a year on fuel costs, says energy expert

Rodney Farry

SWITCHING to biofuels such as wood pellets not only makes sense from an environmental perspective but from an economic one too.

This was the central message relayed at the launch of Westmeath's new Bioenergy Action Plan last Thursday evening in the Bloomfield House Hotel.

The objective of the plan, which was developed by Westmeath Community Development in conjunction with local partners in the public and private sectors, is to promote the development of renewable energy in Westmeath and to reduce the county's dependence on imported fossil fuels.

Speaking at the launch, sustainable energy consultant Patrick Daly, who played a major role in developing the plan, noted that while the existing bioenergy market is in the early stage of development, the "grassland and cattle dominance" of County Westmeath means that the energy potential from grass and slurry waste as a feedstock for technologies such as anaerobic digestion

could and should be exploited.

Planning permission for the county's first anaerobic digestion plant, which will be located at The Downs, was recently granted and according to Mr Daly if Westmeath and the rest of Ireland is to reduce consumption of fossil fuels and reduce greenhouse emissions in line with European guidelines, we need more of these developments sooner rather than later.

"Westmeath has the potential to supply a significant portion of its energy needs from its own resources and in doing so the county could retain millions in euro in the local economy, create long-term jobs, diversify agriculture and improve the competitiveness of business," said Mr Daly.

"It's a win-win for the community." Westmeath's burgeoning forestry sector also has a significant role to play if households are going to move away from the current over-reliance on fossil fuels such as oil, coal and peat.

"It would be encouraging to see a move from oil to biomass fuels such as wood logs, wood chip and wood pellet, which already are around 50% the price of heating oil," said Joe Potter, the CEO

of Westmeath Community Development (WCD). Westmeath, through WCD, is the first county in Ireland to sign up to BioRegions - a three year inter-European project funded by the European Commission. The objective is to promote the development of 'bioenergy regions' across the continent where a significant portion of energy needs are met through sustainable sources.

According to a recent estimate, the people of Westmeath spend €200m a year on energy, most of which is imported. Mr Daly says that by a few "behavioural changes" this bill could be reduced by 20% which would mean an extra €20m in the local economy per annum.

ENERGY COSTS PER KILOWATT HOUR

Oil	13-15c
Electricity	20c
Wood pellets	5-6c
Wood chip	4c
Open fires using wood peat	25-30c
Natural gas	6-8c



Cllr Bill Collierine chatting with Duncan Stewart.



WE WILL HIT 33% BIOREGION TARGET

'Westmeath very energy inefficient' - Patrick Daly

Westmeath is going to fail to reach its target of meeting 33 per cent of its regional energy demand from sustainable bioenergy sources by next year.

"The target is not feasible," bioenergy consultant, Patrick Daly, told a national seminar at the Mullingar Park Hotel on Thursday week last, aimed at outlining the strategy of promoting bioenergy regions in Ireland.

Westmeath is one of 13 'Bioregions' throughout Europe participating in a three-year project funded by the European Commission under the Intelligent Energy Europe programme. The aim of the project is to develop bioenergy regions in which 33 per cent of the energy demand would be met from sustainable bioenergy sources.

However, Mr Daly told the seminar, given Westmeath's low starting base, the target is not achievable within the allotted three-year timeframe.

"It's easier for our European partners to achieve the 33 per cent target, because they are using less energy than we are: we're very energy inefficient, so that needs to be prioritised," he explained.

He went on to describe the target as a "major challenge", and recommended that it be considered a "more long-term goal" for the region.

The project, run in Westmeath by Westmeath Community Development, established that while other regions had greater areas of forestry, which gives greater biomass potential, in Westmeath's case, the major resources with potential were grass and slurry waste, as a feedstock for technologies such as anaerobic digestion.

In addition, the area should optimally manage its maturing forestry resource to ensure full utilisation in the future.

Mr Daly explained that the partner region with which this area had done most work was Achental in Bavaria. "One of the key aspects we found was the significance of the biomass trading centre they have, which has a capacity for 1,400 tonnes of biomass," he explained, adding that the biomass is used both in a commercial district heating facility, and also by domestic consumers.

Mr Daly advised the gathering that areas looking to establish a bioregion needed to identify and engage with key stakeholders, such as utility providers, local authorities, state agencies, rural development organisations, business networks, financial institutions, industry, technology providers, the farming community, tourism interests, the media, designers, contractors and entrepreneurs.

In Westmeath's case, the key stakeholders involved in the project are Westmeath Community Development Ltd, Westmeath County Council, Teagasc, Bord na Moya, the IFA, the Irish Bioenergy Association, Mullingar Chamber of Commerce, Westmeath Forestry Growers Group, Thomas Flynn and Son, Biotricity and

At a seminar at the Mullingar Park Hotel on Thursday week, promoting Bioenergy Regions in Ireland, based on the Westmeath experience, were, from left, Paddy Donnelly, Westmeath IFA, Tony McCormack, Westmeath Community Development, and Patrick Daly, of the Westmeath Bioregion.

Next Gen Heat.

A difficulty in the early stages lay in determining levels of energy usage, and from where that energy derived, Mr Daly said, adding that as a result, figures had to be extrapolated from national data sources.

In the case of the biomass sector, data availability was even more limited, but the exercise of compiling the data was essential for benchmarking and profiling of the energy situation.

Mr Daly said that the total estimated theoretical energy potential from all available resources would be 597,643 MWh per annum, representing 22 per cent of the country's total estimated energy consumption.

However, based on their figures, only around 102,338 MWh is actually available from such sources in Westmeath, while the target figure is 497,624 MWh.

Mr Daly told the gathering that the transition to biomass for heating purposes is a direction in which the county could go: at present, just 4.5 per cent of the county's heating requirements are met from biomass.

"The local study raised some serious questions about national targets," he said.

At local level, he explained, the stakeholder consultation process, undertaken while developing the action plan, proposed that a more realistic target should be set to promote the initial development of this emerging sector.

Dr Helen McHenry, of the Western Development Commission and Rasires, cu (Regional Approaches to Stimulating Local Renewable Energy Solutions), spoke of the Galway experience, and pointed out to the gathering that bioenergy would always be a very local industry, primarily because of the transport costs.

She agreed with Mr Daly that Ireland will find it difficult to meet its national bioenergy target of sourcing 44 per cent of its energy from bioenergy sources by 2020.

What needed discussion, she continued, was which type of energy should come from bioenergy fuels - heat, electricity or transport.

At the seminar at Bloomfield House Hotel on Thursday week last, organised by the Westmeath Bioregion, were, from left, Charlie Shier, Bord na Mona Power Gen; Brian Smyth, Biotricity, Rhode; and Patrick Daly, of Westmeath Community Development.

From left, Dan Grehan, Westmeath Community Development, and PJ Fitzpatrick, Coláiste, at Bloomfield House Hotel on Thursday week last for the seminar promoting bioregions, based on the experience of Westmeath, which is part of a three-year European bioregions project.

Among those who were at the seminar at the Bloomfield House Hotel on Thursday week last, from left, Stephen Hynes, Triskel Teagasc, and Vincent Levy, Next Gen Heat, K



WESTMEATH COMMUNITY DEVELOPMENT

PROMOTING BIOENERGY REGIONS

BIOREGIONS Seminar & Workshop

Thursday 7th March 9.00am – 1.30pm

The Bloomfield House Hotel, Mullingar, Co Westmeath, Ireland

Westmeath Community Development, acting as the Irish partner in the EU BIOREGIONS project, would like to invite all stakeholders, agencies, organisations and persons active or interested in the development of the Bioenergy sector or projects to attend and participate in a seminar and workshop on the development of Bioenergy Regions in Ireland. The seminar will focus on the concept of Bioenergy Regions, routes to establishment, benefits, funding opportunities and case example of regions and projects.

Places are limited and Registration is required
To register contact Patrick Daly at pd@patrickdaly.net

For further information on the BIOREGIONS project visit www.bioregions.eu or contact Patrick Daly at pd@patrickdaly.net

5 • 2011. gada 1. februāris

Pašvaldībās

Bijušo Limbažu rajonu iesaista zaļā projektā

19 jaucoties Limbažas novads SIA Ekodoma (latvian ekodoma.lv) draudzība, kurus galvenie virzieni ir transporta infrastruktūra, enerģētika, vidi un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšana un citi aspekti, kas Limbažu novada iedzīvotājiem ir svarīgi. SIA Ekodoma ir projekta "Bijušo rajonu iesaistīšana zaļā projektā" galvenais organizators.

SIA Ekodoma ir projekta "Bijušo rajonu iesaistīšana zaļā projektā" galvenais organizators. Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu. Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.



Limbažu novada valde ir projekta "Bijušo rajonu iesaistīšana zaļā projektā" galvenais organizators. SIA Ekodoma ir projekta "Bijušo rajonu iesaistīšana zaļā projektā" galvenais organizators.

Tāpat svarīgākas ir arī citas, kas saistītas ar enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

1. Projekta mērķis ir veicināt jauno enerģētisko infrastruktūru un pabeidzēt jau sāktos projektus, kas veicinās enerģētiskās, vides un ekoloģiskās ilgtības nodrošināšanu un ekoloģiskā ilgtības nodrošināšanu.

Limbažu Novada Ziņas

Top rīcības plāns par bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanu Limbažu novadā

Enerģijas pieprasījuma pieaugums, fosilā kurināmā krājumu samazināšanās un globālo klimata pārmaiņu izraisītais problēmas pasaulē ir pamatā pieaugoši interese par atjaunojamo enerģijas izmantošanu. Pie atjaunojamiem enerģijas resursiem pieskaitāma vēja, ūdens, saules un ģeotermālā enerģija, kā arī biomas.

Latvija apņēmusies palielināt atjaunojamo enerģijas resursu īpatnību bruto enerģijas gala patēriņā līdz 40% 2020. gadā. Šī mērķa īstenošana prasīs saskaņotu rīcību gan valsts, gan reģionu un novadu mērogā.

Patīcošs valsts mežu bagātība, galvenais atjaunojamais enerģijas resurs Latvijā ir biomas. Limbažu novads jau šobrīd var rādīt priekšzīmi citiem novadiem, kā dzīvot neatkarīgi no fosilajiem enerģijas resursiem, tomēr joprojām pastāv artilārija iespēja, kas saistīta ar biomasas izmantošanas efekti-

vitātes paaugstināšanu, transporta loģistikas un biomasas piegādes ķēžu optimizāciju.

Lai palīdzētu Eiropas Savienības dalībvalstīm sasniegt izvirzītos atjaunojamās enerģijas politikas mērķus, Eiropas Komisija īsteno vairākus projektus saistībā ar atjaunojamo enerģijas izmantošanas veicināšanu un energoefektivitātes paaugstināšanu. Viens no tiem ir projekts *BioRegions*, kas atbalsta bioenerģijas reģionu izveidi Eiropas lauku teritorijās, lai veicinātu efektīvu un drošu biomasas tirgus attīstību reģionā, investīcijas bioenerģijas projektos, kā arī ledsmotus citu reģionos visā Eiropā šeit šim piemēram.

BioRegions komandā ir 13 partneru no 10 Eiropas valstīm. Ir 2 labās prakses reģioni (Vācijā un Zviedrijā), 5 mērķa reģioni (Bulgārijā, Čehijā, Francijā, Irijā un Latvijā), 4 bioenerģijas eksperti (Vācijā, Čehijā, Somijā un Grieķijā), 1 finansu eksperts no Grie-

kijas un 1 informācijas izplatīšanas eksperts Beļģijā. Latvijas lokālais kontaktpunkts *BioRegions* projektā ir uzņēmums *SIA Ekodoma*.

Bioenerģijas reģioni jau darbojas Vācijā un Zviedrijā, tāpēc šis valstis ir izvēlētas kā labās prakses reģioni. Līdzīgus bioenerģijas reģionus plānots izveidot arī Latvijā - Limbažu un Salacgrīvas novadā. Tas tiks panākts, izstrādājot rīcības plānu bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanai. Rīcības plāna izstrādē Latvijas reģionam atbalstu sniedz Somijas Tehniskās izpētes centrs *VTT*.

Marta beigās Limbažu un Salacgrīvas novada uzņēmēju, pašvaldību un tūrisma informācijas centru pārstāvju delegācija viesojās Abentālē Vācijā, kur iepazīnās ar vietējo bioenerģijas centra darbību. Rudenī plānots otrs pieredzes apmaiņas brauciens uz Jēnsēpingu Zviedrijā.

2011. gada 13. augusts • 6



Šobrīd, sadarbojoties Limbažu novada pašvaldībai un *SIA Ekodoma*, Limbažu novada sāka bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plāna izstrādi. Ir apzināta esošā situācija saistībā ar bioenerģijas patēriņiem un rādītājiem un tiek analizēta Limbažu novada bioenerģijas centra izveides iespēja. Sākotnējais rīcības plāns tiks nodots sabiedriskai apspriešanai oktobrī - novembrī.

Visi interesi laipni aicināti piedalīties rīcības plāna izstrādē, iesniedzot savus priekšlikumus un ierosinājumus! Kontaktpersona sazināšanai - Ize Dzene (*Ekodoma*), tel. 67523212, e-pasts ize@ekodoma.lv. Plašāka informācija par projektu - projekta mājaslapā www.bioregions.eu/.

2011. gada 20. oktobris • 6

 tād-
m
lās

 ie-
ar-
vu
tri?
na-

 ar
tas
bai
m-
la-
los
ik-
i -
u-
tu-
u-
nis

 žu
na
as,
ts,
ģē-
al-

Pašvaldības pārstāvji iepazīstas ar Zviedrijas pieredzi zaļās enerģijas izmantošanā

20. - 21. septembrī Limbažu novada pašvaldības izpilddirektors Agnis Blumers un Attīstības nodaļas vadītājs Ģirts Ieleja piedalījās pieredzes apmaiņas braucienā Zviedrijā, kurā iepazinās ar Jenčēpingas reģionā īstenotajiem zaļās enerģijas projektiem un bioenerģijas izmantošanas veicināšanas aktivitātēm.

Kopā ar citu valstu bioenerģijas reģionu pārstāvjiem 2 dienu laikā limbažnieki iepazinās ar Zviedrijas valsts un Jenčēpingas reģionālo politiku klimata un zaļās enerģijas veicināšanas stratēģiju izstrādē, kā arī apskatīja vairākus objektus, piemēram, nelielu biodīzeļa ražotni fermā, koksnes granulu un skaidu pakaišu, kā arī kapeņu brīksu ražotni. Tika demonstrēti arī vairāki veiksmīgi īstenoti projekti atjaunojamo energoresursu izmantošanai - ar vietējo fermeru audzētām auzām apkurināta baznīca, neliela centralizētās siltumapgādes sistēma, kurā siltums no koksnes šķeldas tiek kombinēts ar saules kolektoru sistēmu. Varēja apskatīt vairākas katlumājas, kurās kā kurināmo izmanto koksnes granulas. Zviedrijas reģiona biomasas loģistikas organizācija tika demonstrēta nesē uz būvētā dzelzceļa terminālī, kurā notiek papīrmalkas, zāģmateriālu un koksnes kurināmā uzglabāšana un

transportēšana, savienojot kontinentālo Eiropu ar Zviedriju un Norvēģiju.

Saistībā ar ieceri veidot Limbažu novada enerģijas konsultāciju centru īpašu interesi Limbažu delegācijā izraisīja Jenčēpingas energocentra apmeklējums. Tā pārstāvji iepazīstināja ar pilsētas iedzīvotājiem piedāvāto konsultāciju klāstu, ikviens varēja apskatīt demonstrācijai izliktos objektus - biomasas katlus, siltumsūkņus, saules kolektorus, energoefektīvas apgaismojuma sistēmas un citas mājāsaimniecībām paredzētas iekārtas.

Brauciena oficiālās programmas noslēgumā bija iespēja apmeklēt Ziemeļvalstu centralizētās siltumapgādes izstādi un noklausīties Zviedrijas bioenerģijas asociācijas pārstāvju prezentācijas par bioenerģijas reģioniem Zviedrijā un valsts biomasas tirgus attīstības perspektīvām.

Pieredzes apmaiņas braucienā Eiropas Komisijas projektā *BioRegions* organizēja SIA *Ekodoma*, tas bija daļa no Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plāna izstrādes procesa. Rīcības plāna pirmā prezentācija plānota novembrī.

Ile Dzene,
SIA «Ekodoma» projektu vadītāja

Apstiprināts novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plāns 2012. - 2022. gadam

Limbažu novada dome apstiprinājusi Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu 2012. - 2022. gadam. Tas kalpo par ierīcību bioenerģijas reģiona izveidošanai novadā, un tā mērķi ir veicināt efektīvu un uzticamu vietējā biomasas tirgus un piegādes ķēžu attīstību, paaugstināt iedzīvotāju pūli un zināšanas par bioenerģijas projektu īstenošanu un ar to saistītajām aktivitātēm, kā arī sekmēt investīcijas bioenerģijas projektos un vietējā uzņēmējdarbība.

Rīcības plānu izstrādājusi SIA *Ekodoma* sadarbībā ar novada pašvaldību. Rīcības plānu periodiski atjaunos, lai tajā iekļautu reģionu raksturojošos apstākļus. Plāns izstrādāts starptautiskā projektā *BioRegions*, balstoties uz struktūru, ko radījis šī projekta partneri no pieredzes bagātiem bioenerģijas reģioniem Alentiālē (Vācija) un Jančēpingā (Zviedrija).

Ar bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu var iepazīties mājaslapas www.limbari.lv sadaļā *Norīcības akts, dokuments*.

Ireland



Biomass co-firing major rural opportunity delegates told

Around 100 delegates attended a "BIOREGIONS" workshop on developing a bioenergy sector within the Irish Midlands region in Mullingar, Co. Westmeath, Ireland. Hosted by the Westmeath Community Development at the beginning of February, the workshop was held as part of the EU "BIOREGIONS" project which is supported by the Intelligent Energy Europe (IEE) programme. Launched in June 2009 the overall aim of this project is to support the establishment and or development of local and regional bioenergy markets in a number of rural regions across the EU. The project has 13 partners from ten European countries.

Irish BIOREGIONS consultant Patrick Daly highlighted the unenviable Irish energy situation. He pointed

out that the country as a whole is over 90 % fossil fuel and import dependent putting additional financial strain

on an already stressed economy. He also said that opportunities to do something about this were already here mak-

ing reference to the three post-fired power stations located in the Midlands, all of which are required to co-fire with 30 % biomass by 2015. According to Daly, 30 % co-firing translates into about 1 million tonnes per annum of green biomass.

Barry Caslin of the Agriculture and Food Development Authority, Teagasc, showed figures illustrating the current acreage and availability of co-firing materials such as forest thinnings, black oats, willow and miscanthus. He underlined the huge shortfall between current biomass availability and the projected requirements just

for the power stations. Geraldine O'Sullivan of the Irish Farmers Association (IFA) also emphasised the exceptional opportunities for farmers in the Midlands that their relative proximity to the three power stations presented to them.

"We need to develop functioning local and regional bioenergy production and distribution chains so to take full advantage of this hot emerging market - that is what we hope to start achieving within this project," explained Daly.

www.bioregions.eu
BI56/2270/LJ

said that for every direct job created in bioenergy, 10 indirect jobs were also made. He also emphasised the importance of having good examples and experiences within the public sector as positive experiences lead to more installations.

Intermediary sector growth

Two speakers provided testimony of where growth in bioenergy is taking place, the intermediary services sector. Both Imperative Energy Ltd and Cleverpower Ltd are truck based turnkey suppliers of European biomass heat and CHP technology solutions, and both were seeing rapid market expansion for their services - in the UK.

Commenting on this Joe O'Connell, director of Imperative Energy, said that what the Irish bioenergy sector needs is access to the market, not capital grants.

"The current public procurement model is where the problem lies as it assumes existing installed oil and gas infrastructure," he said. Public sector heating alone spends about 300 million EUR on fuel costs.

An alternative, he suggested, would be to purchase the heat and let EPC companies energy supply companies that finance, build and operate the systems compete to supply on long-term contracts thereby eliminating the capital cost need for public bodies.

"The previous government practically ignored the sector with very few supporting policy measures. With a new incoming government we are very enthusiastic about the future of the sector," commented Noel Gannon, IREDA executive.

BI56/2274/GAS

Moving Ireland off the bioenergy back-burner

The current high economic and political quagmire, it seems, has done nothing but put the development of bioenergy on the "back burner". Recent figures from Sustainable Energy Authority Ireland (SEAI), put the Irish primary energy needs at about 180 TWh almost double that of 1990. Fossil fuels, including own peat and gas resources, make up over 95 % of the fuel mix. The real crux is that 90 % of these fuels are imported costing an estimated 6.3 billion EUR.

Celebrating their 10th Anniversary, the Irish Bioenergy Association, IREBA, held their annual conference in Parliament, just prior to the general election. A well attended and lively affair, participants discussed what bioenergy could deliver for the Irish economy. And that is a lot.

"Year on year we have seen this sector and sector grow dramatically, a few years ago the attendees would come of curiosity, now we have some very impressive multinational

businesses," said Noel Gannon, IREBA executive.

Dr Bart Bossall, director of the Galway based Competence Centre for BioRefining and BioEnergy, CCBRE, highlighted the upside.

"We have the highest growth rates of agricultural biomass per hectare in Europe," he said. Strong agricultural economy and a supportive, export oriented trade structure were additional plus factors but the fragmented supply chain remained a challenge.

Innovative GIS tool
A very promising tool, the "Bioenergy GIS", for resource and demand analysis and scenario planning was shown by Doctus Meally, programme director at SEAI.

This open source web based mapping tool allows anyone to assess the suitability of a chosen land area for different biomass crops. Exciting forest plantations, biomass crops and traditional agricultural crops can be located along with information such as soil

types, nearest industrial biomass users or road.

Controversial macro-economics

Dr Richard Tol of the Economic and Social Research Institute (ESRI) presented a macro-economic view. He emphasised that land-use issues and global market conditions made it cheaper to import biomass peat than home-grown biomass at a cost disadvantage. He was thus sceptical of the sector's ability to produce long-term jobs benefits economically - a view that sparked a heated discussion from a very strongly opposed view.

He proposed that opportunities lay in developing marine biomass

along with 3rd generation biofuels with plant breeding and processing, much like as low agriculture has developed.

Bioenergy means jobs

A key message at the event was the socio-economic benefit of bioenergy in terms of job creation. IREBA and SEAI calculations estimate that the investment cost in bioenergy to create one full time job equivalent is around 6 600 EUR, compared to 10 600 EUR for a manual job seeker benefit.

A Spanish case study was given by Marcos Martín Larrañaga from the Spanish Bioenergy Association AVERBOM. He

Cost GC:



IREBA service recognition awards to Vicky Henlop and Bernard Rice with IREBA chairman Tony Beaton (left) and moderator TV profile Dawson Stewart (right). Photo AS.

Online Articles



Фокус ИНФОРМАЦИОННА АГЕНЦИЯ

Слушай **ФОКУС** Чети **ФОКУС**

Начало: Икономика Политика Икономика Финанси Национална сигурност Политика Здравеопазване Срещата Общество Култура Тренинг

Енергетика

Над 200 участника се включиха в конференцията „Енергия, околна среда, климат: зелена икономика“ на площад „Пловдив“

31 март 2012 | 15:46 | Агенция "Фокус" | [Печат](#) | [Повече](#)

Пловдив. Над 200 участника събра Националната конференция „Енергия, околна среда, климат: зелена икономика“, която се проведе на Международен павилион Пловдив. Това събитие е организирано на Радио „Фокус“ Пловдив Лиана Аджарова председател на Асоциацията на българските енергийни агенции (АБЕА) и на Енергийна агенция Пловдив.

Във фокуса на събитието енергийни агенции, ополитници и мениджъри на общини. От една страна фирмите даде информация за проблемите на общините, изборът, който им е даден в общински съветници трябва да правят и това спомогат за задълбочаването на знанията на тази общност, каза Аджарова.

Мерките, които Енергийните агенции предлагат са насочени към решаването на два проблема – енергийното потребление и замърсяването на въздуха с оми-и прахови частици и прахоса на това потребление като емисиите парникови газове. Тези мерки могат да повлияят ролята на тези замърсители, каза Аджарова. Това в същност да бъде постигната от една страна енергийна независимост на общините, поставяне на енергийно ефективни и възобновяеми енергийни източници в общините и намаляване на енергийното потребление, чрез иновации в енергийното поддържане на сградите. Предлагат се и възможности на модерната Биомаса, чрез използване на биогориво, като пелети, чипс и др. Биогоривото е още екологично и не традиционните пелети на дърва и висококачествени пелети за и брелети, които не изискват да се отнемат земята за отглеждане на сградите с използване на енергийни източници изборът на мерките на общините трябва да правят и намаляване на емисиите парникови газове и прахови частици, които са свързани с автомобилите, защото това също влияе върху качеството на климата и на въздуха, добави Аджарова.

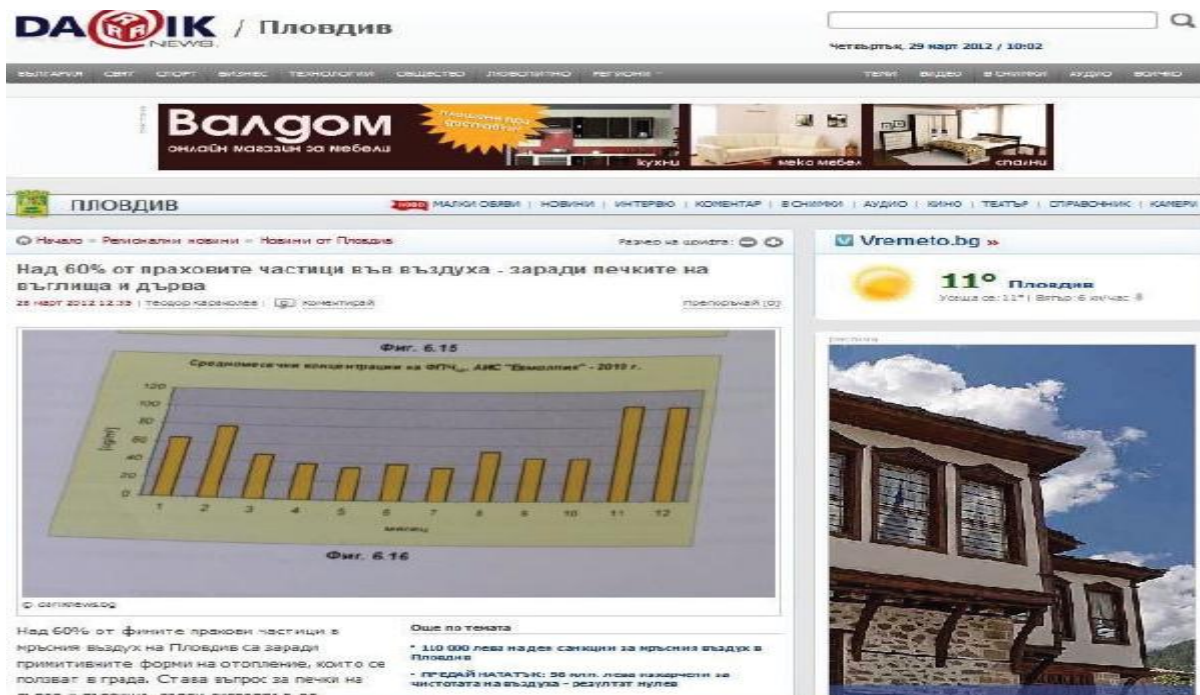
Гветана КОЧИЦА

Юрий Ципчик правя запознанство с Пловдивяните на Информационна агенция "Фокус" в град Пловдив!

Сподели в: [Blogger](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

Използван Заем до 50000 лв
Опростена процедура. Без доказване на доход

Супер оферта за Лизинг
Хотел Оазис деп Марсело плажа Най
качествените цени All inclusive



DA RAIK NEWS / Пловдив

Четвъртък, 29 март 2012 / 10:02

Валдом
околни новини за небел

ПЛОВДИВ

Начало - Регионални новини - Новини от Пловдив

Над 60% от праховите частици във въздуха - заради печките на въглища и дърва

28 март 2012 12:39 | Теодор Кларковлев | [Коментари](#)

Fig. 6.15
Средномесечни концентрации на PM_{10} АИС "Бисмилек" - 2012 г.

Месец	Концентрация (µg/m³)
1	~70
2	~80
3	~60
4	~50
5	~45
6	~45
7	~45
8	~55
9	~50
10	~50
11	~90
12	~90

Fig. 6.16

Над 60% от фините прахови частици в нрския въздух на Пловдив са заради примитивните форми на отопление, които се ползват в града. Става въпрос за печки на дърва и въглища, заяви експертът от

Още по темата

- 110 000 лева надес санкции за нрския въздух в Пловдив
- ГРЕДАЙ НАПАТЪКЪ: 50 млн. лева намерени за чистотата на въздуха - резултат нулев

11° Пловдив
Утрин се: 11° Върх: 6° Нощ: 8°

При път оглавина Българската ВЕИ шампионска лига




напнатата шампионска лига по прилагане на възобновяема енергия се включиха 11 общини: Хасково, Оряхово, Иктиман, Чепеларе, Ардино, Нова Загора, Сливен, Тунджа, Банско, Гоце Делчев и Петрич. Проектът "ВЕИ Шампионска лига", съфинансиран от програма "Интелигентна енергия" на Европейската комисия, в който участват още Франция, Германия, Чехия, Полша, Италия и Унгария. Идеята на събитието е да се стимулира бързо развиващата се енергийна обстановка и споделяне на опита в оповотворяване на биомасата и слънчевата енергия като средство за постигане на успешно регионално разцеление на българските енергийни агенции (АБЕА). Класирането на общините се осъществява на база енергията, произведена от ВЕИ, разделена на броя на жителите.

всен чипс

рво място отново се класира община Банско за изградената 10 MWt отоплителна централа на дървесен чипс и разширяване на съществуващата топлинореносна ирежа. Проектът е съвместна инициатива, който са присъединени над 50 збоната - хотели, предприятия, частни къщи, както и голяма част от общинските сгради. За своята целенасочена политика в областта на ВЕИ община Банско спечели и в лига през май. "Нашата цел е Банско да се превърне в град на зелената енергия", заяви заместник-кметът Лазар Заков. На територията на общината има изградена ВЕЦ с обща мощност 7,4 MW и слънчови панели.

" за община Чепеларе за локални отоплителни системи на дървесна биомаса в пет обществени сгради с обща инсталирана мощност 1 781 KW, доставени от "Ерато холдинг" и "Елидо". На трето място община Ардино за локални отоплителни системи на дървесна биомаса в общински сгради с обща мощност 1 200 KW и изпълнени от "Ерато холдинг".

стана победител в категорията "Слънчева енергия" с изградената в с. Пауново първа соларна електроцентрала в България, Соларният парк, произвеждащ до 1250 мегаватчаса годишно, е изпълнен

ЕЛ МЕДИА	Начало	За нас	За контакти	Кариери
 <p>списание за материално-техническия и строителния сектор</p>	за изданието	СТРОИТЕЛИ - списание за материали и технологии в строителството		
	груб строеж	2010		
	довършителни работи	наградил се с отличия на тържествена церемония в Пловдив бяха връчени наградите на ВЕИ Шампионска лига		
	сградни инсталации	<h3>На тържествена церемония в Пловдив бяха връчени наградите на ВЕИ Шампионска лига</h3> <p>Асоциацията на Българските Енергийни Агенции (АБЕА) по време на Шестата Национална конференция с международно участие, състояла се на 25 ноември 2010г. в Пловдив, връчи на тържествена церемония наградите на общините-победители в Лига "Биомаса" и Лига "Слънчева енергия", състезаващи се със своите постижения и в Европейската Шампионска лига. Оценката беше направена от международно жури, което класира общините, на чиято територия са изградени инсталации за отопление на биомаса, както и фотоволтаични инсталации за производство на електроенергия. В двете категории, класирането бе следното:</p>		
	PR публикации	<p>Лига "Биомаса":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Община Банско и Бул Еко Енергия за 10MW отоплителна централа на дървесен чипс 2. Община Чепеларе, Ерато Холдинг и Елидо за 1,781MW инсталирани мощности за локално отопление на обществени сгради на дървесен чипс и пелети 3. Община Ардино и Ерато Холдинг за 1,2MW инсталирани мощности за локално отопление на обществени сгради на дървесен чипс 		
	реклами в броя	<p>Лига "Слънчева енергия":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. с.Пауново, община Иктиман и Сън Сервиз за изграждане на Фотоволтаични паркове в Пауново (1MW) и местността Садина (1MW) 2. с.Генерал Тодоров, Община Петрич и Хидроенергийна компания за изграждане на Фотоволтаичен парк Припечене - 1MW 3. с.Блатец, Община Сливен и EVN Натуркрафт за 837kW Фотоволтаичен парк 		
	видео презентации	<p>Специална награда за последователна политика за устойчиво енергийно развитие бе връчена на община Чепеларе. В рамките на конференцията се състоя среща на заинтересованите страни от създаването на биорегион Средна гора. Биоенергийният регион ще добива поне една трета от своята енергия (включително енергията за</p>		
	архив	 		
	абонамент	 <p>Caddy EcoFuel 2,0 на природен газ.</p> 		



http://www.abea-bg.org/index.php?option=com_content&view=article&id=41:newsflash-5&catid=3:newsflash&Itemid=50&lang=en

6-th National Conference of ABEA

ABOUT US MEMBERS CONTACTS

Association of Bulgarian Energy Agencies

Home NEWS 6-th National Conference of ABEA

MAIN MENU

- HOME
- NEWS**
- PROJECTS
- WEB LINKS
- EVENTS
- DOCUMENTS
- MORE ABOUT ABEA!

BE ACTIVE

- PARTICIPATE IN EVENTS
- BECOME A MEMBER OF ABEA

CALENDAR

- 7th South-East European

6-th National Conference of ABEA
Written by Administrator
Thursday, 12 August 2010 02:17



ASSOCIATION OF BULGARIAN ENERGY AGENCIES
organise
NATIONAL CONFERENCE
with international participation and exhibition

**Common - sense strategies and policies -
EE end RES solutions for energy independence, competitive prices and the end of the financial crisis**

THEME OF THE CONFERENCE:

- New strategies and legislation in the sphere of EE and RES
- Sustainable local and regional development and Covenant of mayors
- [BioRegions - successful European model of bioenergy projects](#)
- Integrated EE and RES projects in buildings



BRUMOV-BYLNICE
oficiální stránky města

Turista Občan

14/9/2012/122 - Regionální síť pro rozvoj udržitelného trhu s bioenergií v Evropě – Akční plán pro biomasu | jednání č. 9. řádné zasedání ze dne 26.04.2012

**Usnesení z IX. řádného zasedání
Zastupitelstva města Brumov-Bylnice
ze dne 26. 4. 2012**

**Regionální síť pro rozvoj udržitelného trhu s bioenergií v Evropě –
Akční plán pro biomasu
Usnesení číslo 14/9/2012/122**

Zastupitelstvo města Brumov-Bylnice

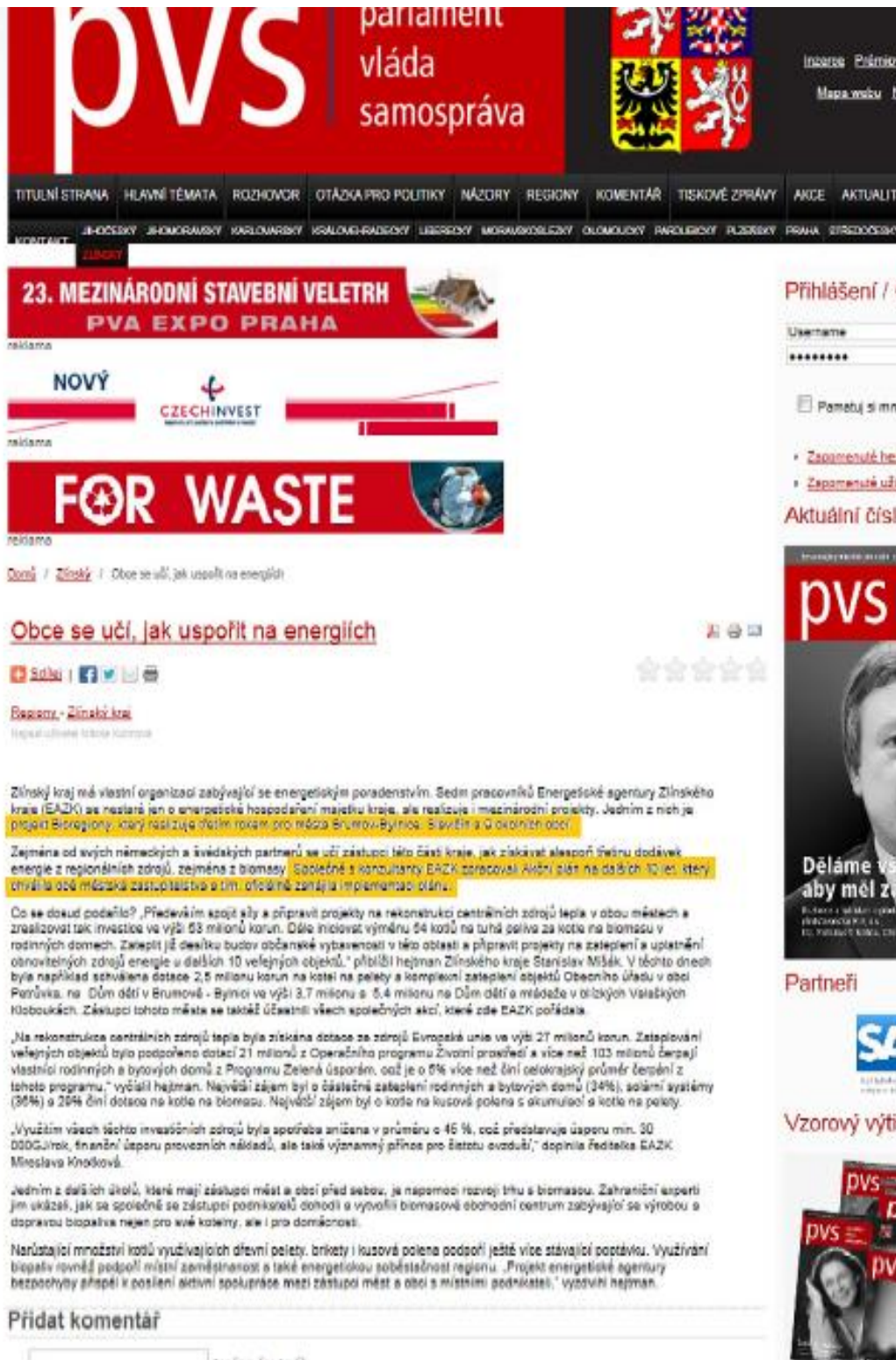
a) bere na vědomí
dokumenty vytvořené v rámci mezinárodního projektu Bioregions :

1. Analýza pro vytvoření obchodního biomasového centra ve Zlínském kraji uvedenou v příloze P1,
2. Akční plán pro biomasu uvedený v příloze P2,

b) schvaluje
dokumenty vytvořené v rámci mezinárodního projektu Bioregions :

1. Analýza pro vytvoření obchodního biomasového centra ve Zlínském kraji uvedenou v příloze P1,
2. Akční plán pro biomasu uvedený v příloze P2,

Důvodová zpráva:
Projekt Bioregions podporuje vytváření „bioenergetických regionů“ ve venkovských oblastech Evropy. Cílem tohoto regionu je podpořit energetickou soběstačnost, tím, že se bude získávat alespoň třetinu dodávek energie z regionálních zdrojů a z udržitelné biomasy. Dále podpora stabilizace ceny energie, zaměstnanosti a zlepšení stavu ovzduší. Projekt je realizován Energetickou agenturou Zlínského kraje a zástupci měst Slavičín, Brumov-Bylnice, obcí (Bohuslavice nad Vláří, Brumov-Bylnice, Jestřábí, Lipová, Návojná, Nedašov, Nedašova Lhota, Petruvka, Rokytnice, Rudimov, Slavičín, Šanov, Stitná nad Vláří-Popov) a podnikatelů. Projekt je o přenosu zkušenosti vyspělých zahraničních partnerů a partnerů, kteří se od nich učí. Vedoucím partnerem projektu je WIP-Renewable Energies, Německo; Partner 2: ENVIRCS, Česká republika; Partner 3: VTT Technical Research Centre of Finland, Finsko; Partner 4: Agricultural University of Athens, Řecko; Partner 5: Bioenergy Centre Achenal, Německo; Partner 6: LTC - Švédsko; Partner 7: Ekodoma, Lotyšsko; Partner 8: Westmeath Community Development limited, Irsko; Partner 9: Energy Agency of Plovdiv, Bulharsko; Partner 10: AMENAGEMENT SYNDICATE OF TRIEVES, Francie; Partner 11: Energetická agentura Zlínského kraje, Česká republika; Partner 12: EHM International, Spojené království; Partner 13: ELARD aisbl – European Leader Association for Rural Development, Belgie. Aktivita projektu jsou realizovány v období květen 2010 až květen 2013.



pvs parlament vláda samospráva

Titulní strana | Hlavní témata | Rozhovory | Otázka pro politiky | Náhledy | Regiony | Komentář | Tiskové zprávy | Akce | Aktuální

23. MEZINÁRODNÍ STAVEBNÍ VELETRH PVA EXPO PRAHA

NOVÝ CZECHINVEST

FOR WASTE

Obce se učí, jak uspořit na energiích

Regiony - Zlínský kraj

Zlínský kraj má vlastní organizaci zabývající se energetickým poradenstvím. Sedm pracovníků Energetické agentury Zlínského kraje (EAZK) se nestará jen o energetické hospodaření majetku kraje, ale realizuje i mezinárodní projekty. Jedním z nich je projekt BioRegiony, který nastupuje třetím rokem pro města Brumov-Bylno, Slavětín a 10 obcí v okolí.

Zejména od svých národních a švédských partnerů se učí zástupci této části kraje, jak získávat alespoň částečnou dotávkou energii z regionálních zdrojů, zejména z biomasy. Společně s konzultanty EAZK zpracovávají Avštní plán na dalších 10 let, který chrání obce před možnou zastoplením a tím dočasně zastaví investiční plánování.

Co se dosud podařilo? Především spojit síly a připravit projekty na rekonstrukci centrálních zdrojů tepla v obou městech a zrealizovat tak investice ve výši 53 milionů korun. Dále iniciovat výměnu 54 kotlů na tuhá paliva za kotle na biomasu v rodinných domech. Zároveň již desítku budov občanské vybavenosti v této oblasti a připravit projekty na zateplení a uplatnění obnovitelných zdrojů energie u dalších 10 veřejných objektů," přiblížil hejman Zlínského kraje Stanislav Mišák. V těchto dnech byla například schválena dotace 2,5 milionu korun na kotel na pelety a komplexní zateplení objektů Obecního úřadu v obci Pančovka, na Dům dětí v Brumově - Bylnici ve výši 3,7 milionu a 5,4 milionu na Dům dětí a mládeže v blízkých vsiškých Kloboukách. Zástupci tohoto města se také účastní všech společných akcí, které zde EAZK pořádá.

"Na rekonstrukci centrálních zdrojů tepla byla získána dotace ze zdrojů Evropské unie ve výši 27 milionů korun. Zateplení veřejných objektů bylo podpořeno dotací 21 milionů z Operačního programu Životní prostředí a více než 103 milionů čerpají vlastníci rodinných a bytových domů z Programu Zelená úsporám, což je o 6% více než činí celokrajský průměr čerpání z tohoto programu," vyjádřil hejman. Největší zájem byl o částečné zateplení rodinných a bytových domů (34%), solární systémy (36%) a 26% činí dotace na kotle na biomasu. Největší zájem byl o kotle na kusové polena s akumulací a kotle na pelety.

"Využitím všech těchto investičních zdrojů byla spotřeba snížena v průměru o 46 %, což představuje úsporu min. 30 000 Kč/rok, finanční úsporu provozních nákladů, ale také významný přínos pro čistotu ovzduší," doplnila ředitelka EAZK Miroslava Křoňková.

Jedním z dalších úkolů, které mají zástupci měst a obcí před sebou, je napomoci rozvíjet tihu z biomasy. Zahraniční experti jim ukáží, jak se společně se zástupci podnikatelské sféry a vyvořit biomasové obchodní centrum zabývající se výrobou a dopravou biopaliva nejen pro své kolektivy, ale i pro domácnosti.

Narůstající množství kotlů využívajících dřevní pelety, bríky a kusové polena podpoří ještě více stávající postávkou. Využívání biopáliv rovněž podpoří místní zaměstnanost a také energetickou soběstačnost regionu. "Projekt energetické agentury bezpečně zajišťuje i posílení aktivní spolupráce mezi zástupci měst a obcí s místními podnikateli," uzavřel hejman.

Přidat komentář

Obce se učí, jak uspořít na ...



Otrokovice.org

[Politika](#)
[Sport](#)
[Kultura](#)
[Školství](#)
[Prevence](#)
[Výtvořry](#)
[Počvánky](#)
[Přítba](#)

Otrokovice.org > Politika > Politika - Dějství



Obce se učí, jak uspořít na energiích

2012-09-26 16:03 vytvořil: Jindřich Mareš

Žilinský kraj má vlastní organizaci zabývající se energetickým poradenstvím. Sedm pracovníků Energetické agentury Žilinského kraje (EAŽK) se nestará jen o energetické hospodaření majetku kraje, ale realizuje i mezinárodní projekty. Jedním z nich je projekt Biosplany (který realizuje třinácti obcemi pro města Brumov-Bystrice, Slavíčov a 9 okolních obcí).
 Zvláště od svých německých a švédských partnerů se učí zastupci této části kraje, jak získávat přístup k těmto zdrojům energie z regionálních zdrojů, zejména z biomasy. Společně s konzultanty EAŽK zpracovávají každý rok na dalších 10 let, který dříve obě města zastupovala a tím, oficiálně zahájila implementaci plánu.



Otrokovice.org - Větrné elektrárny. Foto: Zanco, Wikipédia, 2007

Co se dosud podařilo? „Především spojit síly a připravit projekty na rekonstrukci centrálních zdrojů tepla v obou městech a zrealizovat tak investice ve výši 53 milionů korun. Dále iniciovat výměnu 54 kotlů na tuhá paliva za kotle na biomasu v rodinných domech. Zaregistrovat již desítky budov občanské vybavenosti v této oblasti a připravit projekty na zateplení a uplatnění obnovitelných zdrojů energie u dalších 10 veřejných objektů.“ přiblížil hejman Žilinského kraje Stanislav Mládek. V těchto dnech byla například schválena dotace 2,5 milionu korun na kotel na pelety a kompletní zateplení objektů Obecního úřadu v obci Petruvka, na Dům dětí v Brumově - Bystrici ve výši 3,7 milionu a 5,4 milionu na Dům dětí a mládeže v blízkých Valašských Kloboukách. Zástupci tohoto města se také účastní všech společných akcí, které zde EAŽK pořádala.

„Na rekonstrukci centrálních zdrojů tepla byla získána dotace ze zdrojů Evropské unie ve výši 27 milionů korun. Zabezpečení veřejných objektů bylo podpořeno dotací 21 milionů z Operačního programu Životní prostředí a více než 100 milionů čerpají vlastníci rodinných a bytových domů z Programu Zelené úsporám, což je o 5% více než činí celokrajový průměr čerpání z tohoto programu.“ vyjádřil hejman. Největší zájem byl o čístečné zateplení rodinných a bytových domů (34%), solární systémy (38%) a 29% činí dotace na kotle na biomasu. Největší zájem byl o kotle na kusové pelety a akumulaci a kotle na pelety.

„Využitím všech těchto investičních zdrojů byla spotřeba snížena v průměru o 45 %, což představuje úsporu min. 30 000GJ/rok. Finanční úspora provozních nákladů, ale také významný přínos pro čistotu ovzduší.“ doplnila ředitelka EAŽK Miroslava Knotková.

Jedním z dalších úkolů, které mají zastupci měst a obcí před sebou, je napomoci rozvoji trhu s biomasou. Zahraníční experti jim ukázali, jak se společně se zástupci podnikatelů dohodí a vytvoří biomasaové obchodní centrum zabývající se výrobou a dopravou biopaliva nejen pro své kotelny, ale i pro domácnosti.

Nevšestýlní množství kotlů využívajících dřevní pelety, brásky i kusové pelety podpoří ještě více stávajícího poptávku. Využívání biopaliv rovněž podpoří místní zaměstnanost a také energetickou soběstačnost regionu. „Projekt energetické agentury bezpochyby přispěl k posílení aktivní spolupráce mezi zástupci měst a obcí s místními podnikateli.“ vyzdvihl hejman.

Zpracovala: Miroslava Knotková

Vyhledávání

Přide články na Otrokovice.org

Počasí v Otrokovicích

út	st	čt	pá
			
Skoro jasno 16°C/29° C	Možnost bouřek 17°C/28° C	Polojasno 17°C/28° C	Skoro jasno 17°C/29° C

Quelle: www.google.com

Otrokovice.org

Největší počet usmrcených za několik let. Velikonoce 2012

Při velikonočních dopravních nehodách zemřeli 4 lidé. Z pohledu nehodových statistik je to nejvyšší počet usmrcených za několik let. Na velikonoční provoz dohřelo několik tisíc policistů. Nehodové následky významně ovlivní také klimatické podmínky.

Či více ...

Mřížka

Otázku „být, či nebýt“ od Hamleta známe všichni. Moje otázka je však „Bude, či nebude?“ Tuhle otázka řeším každé ráno a dennodenně se modlím, aby byla. O čem je řeč?

ÚTERÝ, 26. ČERVNA 2012

Obce se učí, jak uspořit na energiích

Zlínský kraj má vlastní organizaci zabývající se energetickým poradenstvím. Sedm pracovníků Energetické agentury Zlínského kraje (EAZK) se nestará jen o energetické hospodářství majetku kraje, ale realizuje i mezinárodní projekty. Jedním z nich je projekt Bioregiony, který realizuje třetím rokem pro města Brumov-Bylnice, Slavůvka a 9 okolních obcí. Zejména od svých německých a švédských partnerů se učí zástupci této části kraje, jak získávat alespoň třetinu dodávek energie z regionálních zdrojů, zejména z biomasy. Společně s konzultanty EAZK zpracovali Akční plán na dalších 10 let, který chválila obě městská zastupitelstva a tím oficiálně zahájila implementaci plánu.

Co se dosud podařilo? „Především spojit síly a připravit projekty na rekonstrukci centrálních zdrojů tepla v obou městech a zrealizovat tak investice ve výši 53 milionů korun. Dále inicioval výměnu 54 kotlů na tuhá paliva za kotle na biomasu v rodinných domech. Zateplil již desítku budov občanské vybavenosti v této oblasti a připravit projekty na zateplení a uplatnění obnovitelných zdrojů energie u dalších 10 veřejných objektů,“ přiblížil hejtmán Zlínského kraje Stanislav Mišák. V těchto dnech byla například schválena dotace 2,5 milionu korun na kotel na pelety a komplexní zateplení objektů Obecního úřadu v obci Petruvka, na Dům dětí v Brumově - Bylnici ve výši 3,7 milionu a 5,4 milionu na Dům dětí a mládeže v blízkých Valašských Kloboukách. Zástupci tohoto města se také účastnili všech společných akcí, které zde EAZK pořádala.

„Na rekonstrukce centrálních zdrojů tepla byla získána dotace ze zdrojů Evropské unie ve výši 27 milionů korun. Zateplování veřejných objektů bylo podpořeno dotací 21 milionů z Operačního programu Životní prostředí a více než 103 milionů čerpají vlastníci rodinných a bytových domů z Programu Zelená úsporám, což je o 5% více než činí celokrajský průměr čerpání z tohoto programu,“ vyčíslil hejtmán. Největší zájem byl o částečné zateplení rodinných a bytových domů (34%), solární systémy (36%) a 29% činí dotace na kotle na biomasu. Největší zájem byl o kotle na kusová polena s akumulací a kotle na pelety.

„Využitím všech těchto investičních zdrojů byla spotřeba snížena v průměru o 45 %, což představuje úsporu min. 30 000GJ/rok, finanční úsporu provozních nákladů, ale také významný přínos pro čistotu ovzduší,“ doplnila ředitelka EAZK Miroslava Knotková. Jedním z dalších úkolů, které mají zástupci měst a obcí před sebou, je napomoci rozvoji trhu s biomasou. Zahraniční experti jim ukázali, jak se společně se zástupci podnikatelů dohodli a vytvořili biomasové obchodní centrum zabývající se výrobou a dopravou biopaliva nejen pro své kotelny, ale i pro domácnosti. Narůstající množství kotlů využívajících dřevní pelety, brikety i kusová polena podpoří ještě více stávající poptávku. Využívání biopaliv rovněž podpoří místní zaměstnanost a také energetickou soběstačnost regionu. „Projekt energetické agentury bezpochyby přispěje k posílení aktivní spolupráce mezi zástupci měst a obcí s místními podnikateli,“ vyzdvihl hejtmán, Miroslava Knotková

UDĚLÍ UZNÁNÍ MISTRŮM RUKODĚLNÉ VÝROBY

Společné setkání starostů měst a obcí s vedením Zlínského kraje

24. 9. 2010 7:30:00



LUHAČOVICE – Vedení Zlínského kraje zorganizovalo letošní druhé a celkové jedenácté společné setkání starostů měst a obcí v kraji. Dvoudenní pracovní jednání se spolu s Radou Zlínského kraje v prostorách kongresového sálu Elektra v Luhačovicích účastní převážná většina z 305 starostů obcí a měst Zlínského kraje.

Po úvodním přivítání hejtmánem Stanislavem Mišákem i starostou hostitelského města Luhačovic se všichni přítomní starostové seznámili a představili hejtmánu na téma komunálních voleb a z nich vyplývajících povinností pro starosty v souvislosti s legislativními úpravami. Poté následovalo seznámení se Strategií rozvoje venkova a rozvojovými projekty a strategickými dokumenty v rámci Regionálního operačního programu Střední Morava. Na programu čtvrtého pracovního dne byly také aktivity Zlínského kraje v oblasti vzdělávání a vyhodnocení letošních povodní. V závěru dne přítomným starostům představila svou činnost krajská marketingová organizace Centrála cestovního ruchu Východní Morava. V přelichovém dopoledním programu se starostové seznámili s konkrétním obsahem spolupráce Krajského úřadu a obcí v letech 2007 – 2009. Následovat budou prezentace z oblasti sociálních věcí, program sídlních staveb v roce 2011 a aktuální informace z Energetické agentury Zlínského kraje. „Zaplněný sál svědčí o zájmu starostů měst a obcí ve Zlínském kraji o tato společná setkání, při kterých mohou na základě námi anoncovaného programu, získat zajímavé informace z oblastí, které se jich bezprostředně dotýkají, jako jsou například legislativní úpravy povinností při komunálních volbách. Navíc je zde také prostor pro vzájemnou výměnu informací a předání dobré praxe v řešení konkrétních záležitostí, což je velmi důležitou součástí společných setkání, které je posledním v tomto volebním období. Využiji jme proto příležitosti a všem starostům poděkoval za jejich práci ve prospěch občanů jejich obcí a měst a tím i Zlínského kraje,“ doplnil hejtmán Stanislav Mišák s tím, že Zlínský kraj hodlá v organizování společných setkání se starosty měst a obcí pokračovat i v budoucnu.

24. 9. 2010 – (le)

Další informace:
Ing. Milan Plesar
ředitelství mluvčí
Krajský úřad Zlínského kraje
577 040 190, 731 555 251

Zmíněné osoby

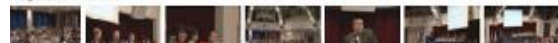
- Stanislav Mišák

Tématická oblast

- strategický rozvoj a investice
- cestovní ruch
- rozvoj venkova
- sociální věci
- doprava
- veřejná správa

Autor: Petr Zákutný

galerie k článku





Úvodní strana > Město Slavičín > Aktuální články > Aktuální články 2012

Město Slavičín je zapojeno v projektu Bioregions.

Projekt Bioregions podporuje vytváření „bioenergetických regionů“ ve venkovských oblastech Evropy. Cílem tohoto projektu je podpořit energetickou soběstačnost region tím, že se bude získávat alespoň třetina dodávek energie z regionálních zdrojů a z udržitelné biomasy. Dále podporuje stabilizaci ceny energie, zaměstnanosti a zlepšení stavu ovzduší.

Projekt je realizován Energetickou agenturou Zlínského kraje a zástupci měst Slavičín, Brumov-Bylnice, obcí (Bohuslavice nad Vláří, Brumov-Bylnice, Jesřábí, Lipová, Návojná, Nedašov, Nedašova Lhota, Petřůvka, Rokytnice, Rudímov, Slavičín, Šanov, Štítá nad Vláří-Popov) a podnikatelů. Projekt je o přenosu zkušeností vyspělých zahraničních partnerů a partnerů, kteří se od nich učí.

Vedoucím partnerem projektu je WIP-Renewable Energias, Německo.

Partner 2: ENVIROS, Česká republika.

Partner 3: VTT Technical Research Centre of Finland, Finsko.

Partner 4: Agricultural University of Athens, Řecko.

Partner 5: Bioenergy Centre Achenal, Německo.

Partner 6: LTC, Švédsko.

Partner 7: Ekodoma, Lotyšsko.

Partner 8: Westmeath Community Development limited, Irsko.

Partner 9: Energy Agency of Plovdiv, Bulharsko.

Partner 10: AMENAGEMENT SYNDICATE OF TRIEVES, Francie.

Partner 11: Energetická agentura Zlínského kraje, Česká republika.

Partner 12: EHM International, Spojené království.

Partner 13: ELARD aisbl – European Leader Association for Rural Development, Belgie.

Aktivitty projektu jsou realizovány v období květen 2010 až květen 2013.

S ohledem na značné využití štěpky ke spalování a výrobě tepelné energie jak ve Slavičíně, tak Brumově-Bylnici, zbývá vytvořit biomasové obchodní centrum, které by dle Akčního plánu pro biomasu (EAKZ 2011) mělo vzniknout v Brumově-Bylnici. Tím by se měl nastartovat lokální trh a podpořit firmy i občany ve využívání biomasy (dřevní štěpka, bríčky atd.) k získávání tepelné energie.

[BioRegions](#)

[Bioregions - Akční plán pro biomasu](#)





Projekt BioRegions podpoří vznik místních trhů s biomasou

08.03.2011 | [Bio aktuality](#) | helena

Stoupající ceny energií a závislost na dovážených fosilních zdrojích (uhlí, ropa, zemní plyn) způsobují odliv finančních prostředků z většiny českých regionů.

Proč však platit za drahá [fosilní paliva](#), když [energie](#) lze získat z místních zdrojů, jako je [biomasa](#), a ještě přitom zvýšit zaměstnanost v regionu? Na území měst Brumov-Bylnice a Slavičín i okolních jedenácti obcí se tím v rámci projektu BioRegions zabývá Energetická agentura Zlínského kraje.

Obnovitelné zdroje energie (OZE) nyní představují široce diskutované téma především v souvislosti s boomem fotovoltaických elektráren. Ovšem pro mnoho regionů je nejperspektivnějším zdrojem energie pro vytápění i výrobu elektřiny energetická biomasa. Dominantní část její produkce (odpady při těžbě dřeva, prořez vegetace podél komunikací i cíleně pěstované energetické plodiny) se však nyní prodává na celostátním a do jisté míry i na mezinárodním trhu. Výrazně odlišná zůstává situace na regionální úrovni, neboť místní trhy s energetickou biomasou prakticky neexistují a lokální spotřebitelé ji musí získávat prostřednictvím celostátního trhu.

České zastoupení v projektu

Tříletý mezinárodní projekt BioRegions (potrvá do konce dubna 2013), podporovaný ze 75 % ze zdrojů EU v rámci programu Inteligentní energie pro Evropu, si proto klade za cíl vytvořit dlouhodobě udržitelný funkční trh s biomasou na regionální úrovni. Podle projektu se v pěti evropských regionech vytvoří podmínky pro vznik a následný rozvoj místních trhů zaměřených na zdroje biomasy typické pro danou oblast. V irském regionu Westmeath se využije tamní dostatek odpadní slámy, v regionech Sredna Gora (Bulharsko), Trieves (Francie) a Limbaži (Lotyšsko) naopak zase odpadní biomasa z těžby a zpracování dřeva.

V České republice leží cílový region projektu u státní hranice se Slovenskem a tvoří jej města Brumov-Bylnice a Slavičín spolu s 11 okolními obcemi. V tomto regionu je rovněž potenciál biomasy z těžby a zpracování dřeva. Právě biomasu tam už úspěšně využívají dva centrální městské zdroje.

Uskutečněním projektu se má dospět k třetinovému podílu biomasy na celkové spotřebě energie (vytápění a produkce elektřiny) v každém z pěti regionů. Pomohou k tomu zkušenosti vzorových bioregionů v Ächtentalu (Německo) a Jönköpingu (Švédsko), kde již obdobné regionální trhy fungují. Základem projektu BioRegions se stane příprava a formální přijetí akčních plánů, které – v souladu s místními podmínkami – budou obsahovat časový harmonogram a mílniky důležité pro posílení energetického využívání místních zdrojů biomasy v každém cílovém regionu.

Záměrem projektu je také rozvíjet stávající a iniciovat nové místní projekty zaměřené na energetické využití biomasy. Důležitý bude i rozbor možnosti financování těchto projektů s využitím všech dostupných zdrojů.

Partnery projektu v Česku se staly Energetická agentura Zlínského kraje, o. p. s. (EAZK) a společnost ENVIROS, s r. o. Praha. Zatímco EAZK zajišťuje organizaci a propagaci aktivit uskutečněných v cílovém regionu, ENVIROS chystá metodiku zpracování akčních plánů všem partnerům projektu.

Co se už vykonalo

Zahraniční partneři projektu už loni provedli průzkum v těch evropských regionech, kde už fungují lokální trhy s



Artikel publiziert am: 09.04.11

Datum: 14.04.2011 - 12.57 Uhr

Quelle: <http://www.ovb-online.de/chiemgau/eine-modellregion-waechst-1197235.html>

Bürgermeister aus sechs europäischen Ländern waren zu Gast

Eine Modellregion wächst

Achental - Das Achental ist schon seit vielen Jahren eine Vorzeigeregion für nachhaltige ländliche Entwicklung. Wertvoll und - wie jetzt wieder - viel beachtet ist die Arbeit der Gemeinden und des Ökomodells.



© OVB

Rund 40 Gäste aus sechs europäischen Ländern besuchten im Rahmen ihrer internationalen Tagung auch den Biomassehof in Grassau. Dr. Christian Epp und Wolfgang Wimmer (von links) erläuterten ihnen das Projekt. Foto eder

Wegen der vielfältigen Bioenergie-Projekte ist das Achental ausgewählt worden, als "Best Practice" im EU-Projekt "BioRegions" mitzuwirken. In diesem Projekt sind ländliche Regionen aus sechs europäischen Ländern vertreten, die sich über ihre Erfahrungen im Bereich Bioenergie austauschen wollen. Besonderes Interesse gilt den bereits im Achental umgesetzten Projekten, insbesondere dem erfolgreichen Aufbau eines regionalen Biomassehofs, den die Gemeinde und private Unternehmen gemeinsam betreiben.

Im Rahmen von "BioRegions" sind nun 40 Bürgermeister und Agrar-Unternehmer aus Bulgarien, Frankreich, Irland, Lettland, Schweden und Tschechien für drei Tage ins Achental zu Besuch gekommen.

Am Begrüßungsabend im Gasthof "Ott" in der Gemeinde Staudach-Egerndach stellten die internationalen Vertreter sich und auch ihre Region vor. Sie erläuterten jeweils Maßnahmen, um die Zukunft im Einklang mit der Natur zu gestalten. Im Rahmen der Energiegewinnung sei möglichst auf nachwachsende Ressourcen zurückzugreifen und so weit wie möglich auf fossile Brennstoffe zu verzichten.



Lasiet LETA ziņas mobilajā tālrunī!

KLIENTS: SEB banka IP
Individuālā pieeja
Ziņas
Foto
Arhivs
Mediju monitorings
Apskati
Preses relīzes
PR serviss
Publicitātes reitingi
LETA mobilajā tālrunī
LETA Video
Nozare.lv

PRESES RELĪZES

Drukāt: | Nosūtīt ziņu



Lasīt vairāk nozarē:

- Enerģētika
- Pašvaldības
- Vides aizsardzība

Seminārs un diskusija par Limbažu kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām

Publicēta: 11:39 07.01.2011.
2011.gada 7.janvāris.

Informāciju sagatavoja Ilze Dzene, SIA "Ekodoma" projektu vadītāja.

Trešdien, 2011.gada 19.janvārī SIA "Ekodoma" sadarbībā ar Limbažu un Salacgrīvas novadu pašvaldībām organizē semināru un diskusiju par Limbažu (bijušā Limbažu rajona teritorija) kā zaļās enerģijas reģiona veidošanu. Semināru atbalsta Eiropas Komisija programmas Intelligent Energy Europe projekta BioRegions (IEE/09/769/SI2.558258) ietvaros.

Semināra mērķis ir demonstrēt iespējas, kuras zaļās enerģijas ražošana un izmantošana sniedz novadu uzņēmējiem, kokapstrādes un mežsārstādes nozarē, lauksaimniecības nozarē, pašvaldībām, sabiedriskām organizācijām, tūrisma nozarē un ikvienam iedzīvotājam. Seminārā piedalīsies lektori no Somijas, kas dalīsies pieredzē par bioenerģijas reģionu veidošanu Somijā un ieguvumiem iesaistītajām pusēm.

Saskaņā ar BioRegions projekta definīciju, zaļās enerģijas jeb bio-reģiona mērķis ir vismaz vienu tirdzniecības no enerģijas vajadzībām (izņemot enerģiju

<p>imols</p> <p>rogresursi</p> <p>tāju as punkts as ielā 16, 64023003</p> <p>ošanas uktūrfondu s centrs</p> <p>iformācija tācijās</p>	<p> Nedēļas noģale Limbažu novadā (Novads) 07/01/2011 Lasīt vairāk =></p> <p> Seminārs un diskusija par Limbažu novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām (Novads) 07/01/2011 Lasīt vairāk =></p> <p> Aicina uz Latvijas sniega talku (Novads) 06/01/2011 Lasīt vairāk =></p> <p> Sniegs apģrūtina atkritumu savākšanu (Vide) 06/01/2011 Lasīt vairāk =></p>
---	--



Seminārs un diskusija par Limbažu novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām drukāt

[Esiet sveicināti Limbažu novadā!](#) / [Jaunumi](#) / [Novads](#) / [Seminārs un diskusija par Limbažu novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām](#)

07.jan 2011

Trešdien, 19.janvārī, SIA „Ekodoma” sadarbībā ar Limbažu novada pašvaldību organizē semināru un diskusiju par Limbažu novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanu. Semināru atbalsta Eiropas Komisija programmas Intelligent Energy Europe projekta BioRegions (IEE/O9/769/512.558258) ietvaros.

Semināra mērķis ir demonstrēt iespējas, kuras zaļās enerģijas ražošana un izmantošana sniedz novada uzņēmējiem, kokapstrādātājiem, pašvaldībai, sabiedriskām organizācijām, tūrisma nozarei un ikvienam iedzīvotājam. Seminārā piedalīsies arī lektori no Somijas, kas dalīsies pieredzē par bioenerģijas reģionu veidošanu Somijā un ieguvumiem iesaistītajām pusēm.

Saskaņā ar BioRegions projekta definīciju, zaļās enerģijas jeb bio-reģiona mērķis ir vismaz vienu trešdaļu no enerģijas vajadzībām (izņemot enerģiju transportam) nodrošināt no reģionā pieejamiem un ilgtspējīgiem biomasas avotiem.

Seminārā aicināti piedalīties Limbažu un apkārtnējo novadu uzņēmēji, sabiedrisko organizāciju pārstāvji, tūrisma nozares pārstāvji, biomasas kurināmā ražotāji un lietotāji, kā arī jebkurš interesents.

Seminārs notiks Limbažu novada pašvaldības ēkā Rīgas ielā 16 no plkst.14:00 – 17:00. Savu dalību lūdzam pieteikt līdz 2011.gada 14.janvārim, sūtot e-pastu uz ilze@ekodoma.lv vai zvanot pa telefonu  **67323212**  .

Dalība seminārā ir bez maksas.



Papildus informācijai lūdzam sazināties ar BioRegions projekta koordinatori Latvijā: Ilze Dzene, SIA „Ekodoma” projektu vadītāja, tel.67323212, e-pasts: ilze@ekodoma.lv, www.ekodoma.lv, www.bioregions.eu

Seminārs par Limbažu novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām

uzaicinām jūs piedalīties seminārā par Limbažu novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām.

Semināru 2011.gada 19.janvārī organizē SIA Ekodoma sadarbībā ar Limbažu novada pašvaldību.

Papildus informāciju un dienaskartību lejupielādēt šeit

Lūdzam savu dalību pieteikt līdz 14.janvārim, sūtot e-pastu uz ilze@ekodoma.lv vai zvanot pa telefonu  **67323212**  .

Piesakoties, lūdzam norādīt savu vārdu, uzvārdu un kontaktinformāciju. Dalība seminārā ir bez maksas.

Informācija:

Ilze Dzene
SIA "Ekodoma" projektu vadītāja

Tālrunis: 67323212
www.ekodoma.lv



Seminārs un diskusija par Salacgrīvas novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām

Trešdien, 2011. gada 19. janvārī SIA „Ekodoma” sadarbībā ar Salacgrīvas novada pašvaldību organizē semināru un diskusiju par Salacgrīvas novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanu.





Semināru atbalsta Eiropas Komisija programmas Intelligent Energy Europe projekta BioRegions (IEE/09/769/SI2.558258) ietvaros.

Semināra mērķis ir demonstrēt iespējas, kuras zaļās enerģijas ražošana un izmantošana sniedz novada uzņēmējiem, kokapstrādātājiem, pašvaldībai, sabiedriskām organizācijām, tūrisma nozarei un ikvienam iedzīvotājam. Seminārā piedalīsies arī lektori no Somijas, kas dalīsies pieredzē par bioenerģijas reģionu veidošanu Somijā un ieguvumiem iesaistītajām pusēm.

Saskaņā ar BioRegions projekta definīciju, zaļās enerģijas jeb bio-reģiona mērķis ir vismaz vienu trešdaļu no enerģijas vajadzībām (izņemot enerģiju transportam) nodrošināt no reģionā pieejamiem un ilgtspējīgiem biomasas avotiem.

Seminārā aicināti piedalīties Salacgrīvas novada uzņēmēji, sabiedrisko organizāciju pārstāvji, tūrisma nozares pārstāvji, biomasas kurināmā ražotāji un lietotāji, kā arī jebkurš interesents.

Seminārs notiks Salacgrīvas kultūras namā no plkst.9:00 – 12:00. Savu dalību lūdzam pieteikt līdz 2011. gada 14. janvārim, sūtot e-pastu uz ize@ekodoma.lv vai zvanot pa telefonu  **67323212** .

Dalība seminārā ir bez maksas.

Semināri



Seminārs un diskusija par Limbažu kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām

Trešdien, 2011. gada 19. janvārī SIA „Ekodoma” sadarbībā ar Limbažu un Salacgrīvas novadu pašvaldībām organizē semināru un diskusiju par Limbažu (bijušā Limbažu rajona teritorijā) kā zaļās enerģijas reģiona veidošanu. Semināru atbalsta Eiropas Komisija programmas Intelligent Energy Europe projekta BioRegions (IEE/09/769/SI2.558258) ietvaros.



Semināra mērķis ir demonstrēt iespējas, kuras zaļās enerģijas ražošana un izmantošana sniedz novadu uzņēmējiem, kokapstrādes un mežsaimniecības nozarei, lauksaimniecības nozarei, pašvaldībām, sabiedriskām organizācijām, tūrisma nozarei un ikvienam iedzīvotājam. Seminārā piedalīsies lektori no Somijas, kas dalīsies pieredzē par bioenerģijas reģionu veidošanu Somijā un ieguvumiem iesaistītajām pusēm.

Saskaņā ar BioRegions projekta definīciju, zaļās enerģijas jeb bio-reģiona mērķis ir vismaz vienu trešdaļu no enerģijas vajadzībām (izņemot enerģiju transportam) nodrošināt no reģionā pieejamiem un ilgtspējīgiem biomasas avotiem.

Seminārā aicināti piedalīties Limbažu, Salacgrīvas un Aļoju novadu uzņēmēji, sabiedrisko organizāciju pārstāvji, tūrisma nozares pārstāvji, biomasas kurināmā ražotāji un lietotāji, kā arī jebkurš interesents. Seminārs no 9:00-12:00 tiks organizēts Salacgrīvas kultūras namā, bet pēcpusdienā – no 14:00-17:00 seminārs notiks Limbažu novada pašvaldības ēkā Rīgas ielā 16. Savu dalību kādā no semināriem lūdzam pieteikt līdz 2011. gada 14. janvārim, sūtot e-pastu uz ize@ekodoma.lv vai zvanot pa telefonu  **67323212** .

Dalība seminārā ir bez maksas.

Formidārs, 19.janvāris (2011), 07:41, www.limbaži.lv

Nākamnedēļ Limbažos notiks diskusija par novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanas iespējām

Ziņa 0 komentāri

Printēt | Facebook | Twitter | 2 | Atzīmēt | Iesūtīt



Foto: Fotolia

Trešdien, 19.janvārī, SIA "Ekodoma" sadarbībā ar Limbažu novada pašvaldību organizē semināru un diskusiju par Limbažu novada kā zaļās enerģijas reģiona veidošanu. Semināru atbalsta Eiropas Komisija programmas Intelligent Energy Europe projekta BioRegions (IEE/09/769/SI2.558258) ietvaros.

Semināra mērķis ir demonstrēt iespējas, kuras zaļās enerģijas ražošana un izmantošana sniedz novada uzņēmējiem, kopapstrādātājiem, pašvaldībai, sabiedriskām organizācijām, tūrisma nozarei un iedzīvotājiem. Seminārā piedalīsies arī lektori no Somijas, kas dalīsies pieredzē par bioenerģijas reģionu veidošanu Somijā un ieguvumiem iesaistītajām pusēm.

Seskanā ar BioRegions projekta definīciju, zaļās enerģijas jeb bio-reģiona mērķis ir vismaz vienu trešdaļu no enerģijas vajadzībām (izņemot enerģiju transportam) nodrošināt no reģionā pieejamiem un ilgtspējīgiem biomasas avotiem.

Seminārā aicināti piedalīties Limbažu un apkārtnējo novadu uzņēmēji, sabiedrisko organizāciju pārstāvji, tūrisma nozares pārstāvji, biomasas kurināmā ražotāji un lietotāji, kā arī jebkurš interesents.

Seminārs notiks Limbažu novada pašvaldības ēkā Rīgas ielā 16 no plkst.14.00 – 17.00. Savu dalību lūdzam pieteikt līdz 2011.gada 14.janvārim, sūtīt e-pastu



Vēl šodien Jaunākās Rād

Februārī norisināties atarptautā Salacgrīvas masu tra...
Dz. 14:06

Gribs Latvijā pieņemis spēkā Sabiedrība. 03:42

Šovakar Salacgrīvā notiek šova ar zvaigznī došni...
Mūzika. 05:01

Sabiedrība Jaunākās

Gribs Latvijā pieņemis spēkā

ORTUS: Eresursi | LETA



Tiek gatavots rīcības plāns bioenerģijas ražošanai Salacgrīvas novadā

Valmiera, 9.sept., LETA. Sadarbojoties Salacgrīvas novada pašvaldībai, Tūrisma informācijas centram un SIA "Ekodoma", Salacgrīvas novadā sākts darbs pie bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plāna izstrādes, aģentūra LETA noskaidroja pašvaldībā.

Novadā ir apzināti esošie bioenerģijas ražotāji un patērētāji un tiek analizētas iespējas bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanai saistībā ar tūrisma aktivitātēm.

Parādzēts, ka sākotnējais rīcības plāns tiks nodots sabiedriskai apspriešanai šā gada oktobrī vai novembrī.

Lai palīdzētu Eiropas Savienības dalībvalstīm sasniegt izvirzītos atjaunojamās enerģijas politikas mērķus, Eiropas Komisija īsteno vairākus projektus saistībā ar atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un energoefektivitātes paaugstināšanu. Viens no šādiem projektiem ir projekts "BioRegions", kas atbalsta "bioenerģijas reģionu" izveidi Eiropas lauku teritorijās, lai veicinātu efektīvu un drošu biomasas tirgus attīstību reģionā, investīcijas bioenerģijas projektos, kā arī iedvesmotu citus reģionus visā Eiropā sekot šim piemēram.

"BioRegions" komandā ir 13 partneri no 10 Eiropas valstīm. Ir divi labās prakses reģioni (Vācijā un Zviedrijā), pieci mērķa reģioni (Bulgārijā, Čehijā, Francijā, Īrijā un Latvijā), četri bioenerģijas eksperti (Vācijā, Čehijā, Somijā un Grieķijā), viens finanšu eksperts no Grieķijas un viens informācijas izplatīšanas eksperts (Beļģijā). Latvijas lokālais kontaktpunkts "BioRegions" projektā ir SIA "Ekodoma".

Bioenerģijas reģioni jau darbojas Vācijā un Zviedrijā, tāpēc šīs divas valstis ir izvēlētas kā labās prakses reģioni. Līdzīgu bioenerģijas reģionus plānots izveidot arī Limbažu un Salacgrīvas novados Latvijā. Tas tiks panākts, izstrādājot rīcības plānu bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanai. Rīcības plāna izstrādē Latvijas reģionam atbalstu sniedz Somijas Tehniskās izpētes centrs "VVT".

Šī gada marta beigās Salacgrīvas un Limbažu novadu uzņēmēju, pašvaldību un tūrisma informācijas centra pārstāvju delegācija viesojās Vācijā, Ahentālē, kur iepazinās ar vietējā bioenerģijas centra darbību. Septembrī ir plānots otrs pieredzes apmaiņas brauciens uz Jēnčepingu Zviedrijā.

Ziņas | Uzņēmējdarbība un ekonomika

Prevenots: 2011-09-09 11:07 | [Komentāri](#) | [Iesūtīt](#)

Tiek gatavots rīcības plāns bioenerģijas ražošanai Salacgrīvas novadā

Sadarbojoties Salacgrīvas novada pašvaldībai, Tomsa Informācijas centram un SIA "Ekodoma", Salacgrīvas novadā sāks darbs pie bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plāna izstrādes, informēja pašvaldībā.

Novadā ir apzināti esošie bioenerģijas ražotāji un patērētāji un tiek analizētas iespējas bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanai saistībā ar tūrisma atvēršanos.

Paredzēts, ka sākotnējais rīcības plāns tiks nodots sabiedriskai apspriešanai šā gada oktobrī vai novembrī.

Lai palīdzētu Eiropas Savienības dalībvalstīm sasniegt izvirzītos atjaunojamās enerģijas politikas mērķus, Eiropas Komisija īsteno vairākus projektus saistībā ar atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un energoefektivitātes paaugstināšanu. Viens no šādiem projektiem ir projekts "BioRegions", kas atbalsta "bioenerģijas reģionu" izveidi Eiropas lauku teritorijās, lai veicinātu efektīvu un drošu biomasas tirgus attīstību reģionā, investējot bioenerģijas projektos, kā arī iedvesmotu citus reģionus visā Eiropā sekot šim piemēram.

"BioRegions" komandā ir 13 partneri no 10 Eiropas valstīm. Ir divi labās prakses reģioni (Vācijā un Zviedrijā), pieci mērķa reģioni (Bulgārijā, Čehijā, Francijā, Īrijā un Latvijā), četri bioenerģijas eksperti (Vācijā, Čehijā, Somijā un Grieķijā), viens finanšu eksperts no Grieķijas un viens informācijas izplatīšanas eksperts (Beļģijā). Latvijas lokālais kontaktpunkts "BioRegions" projektā ir SIA "Ekodoma".

Bioenerģijas reģioni jau darbojas Vācijā un Zviedrijā, tāpēc šīs divas valstis ir izvēlētas kā labās prakses reģioni. Līdzīgus bioenerģijas reģionus plānots izveidot arī Limbažu un Salacgrīvas novados. Latvijā Tas tiks panākts, izstrādājot rīcības plānu bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanai. Rīcības plāna izstrādē Latvijas reģionam atbalstu sniedz Somijas Tehniskās izpētes

Ziņu arhīvs

◀ Jūnijs 2012 ▶						
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

Sludinājumi



ECOR Darbs un mācības + Positīvs darbu (Vairākos) + Operators

Cena nav norādīta




Darbs un mācības + Mele darbu + Citi

Cena nav norādīta

Vairāk sludinājumi

Viedokļi



Slepena fotogrādu izmantošanu celu



Limbažos lems par novada bioenerģijas ražošanas veicināšanas publisko apspriešanu

Valmiera, 26.apr., LETA. Šodien Limbažu novada domes sēdē deputāti lems par novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plāna 2012.-2022.gadam publiskās apspriešanas organizēšanu, aģentūra LETA uzzināja pašvaldībā.

Paredzēts, ka plāna apspriešana tiks organizēta no 27.aprīļa līdz 18.maijam. Publiskās apspriešanas sanāksme ielānota 10.maijā.

Tāpat deputāti lems par pārtikas produktu piegādes iepirkuma veikšanu Limbažu novada pašvaldības izglītības iestādēm un sociālās aprūpes iestādēm. Šos iepirkumus paredzēts veikt līdz 15.jūnijam.

Publicēta: 26.04.2012 01:22
Kristīne Meistere, LETA

© Bez aģentūras LETA rakstiskas piekrišanas aizliegts šīs ziņas tekstu jebkādā veidā un apjomā pārpublicēt vai citādi izmantot masu saziņas līdzekļos vai interneta vietnēs. Pārkāpumu gadījumos tiesvedība norit atbilstoši Latvijas likumiem.

Pilsēta Pagasti Izglītība Kultūra Sports Tūrisms

Sākums

Publiskajai apspriešanai nodod Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu

10. maija plkst. 10.00 Limbažu novada pašvaldības administratīvajā ēkā Rīgas ielā 16, Limbažos, notiks publiskās apspriešanas sarīkums, uz kuru tiek aicināti visi intereseanti.

Limbažu novada pašvaldība publiskajai apspriešanai nodod Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu 2012.-2022.gadam.

Šis plāns kalpos par ietvaru bioenerģijas reģiona izveidošanai novadā, un tā mērķi ir veicināt efektīvu un uzticamu vietējā biomasas tirgus un piegādes ķēžu attīstību, paaugstināt ieinteresēto pušu zināšanas par bioenerģijas projektu īstenošanu un ar to saistītajām aktivitātēm, kā arī sekmēt investīcijas bioenerģijas projektos un vietējā uzņēmējdarbībā.

Rīcības plānu izstrādājis SIA „Ekodoma” sadarbībā ar novada pašvaldību. Pēc dokumenta apstiprināšanas atbildīgajās institūcijās sekos pirmo bioenerģijas reģiona izveidošanas soļu īstenošana. Rīcības plāns tiks periodiski atjaunots, lai iekļautu reģionu raksturojošos apstākļus. Plāns izstrādāts starptautiskā projekta „BioRegions” ietvaros, balstoties uz struktūru, ko radījuši projekta partneri no piederzies bagātiem bioenerģijas reģioniem Ahtentāls (Vācija) un Jenčopingā (Zviedrija).

Publiskās apspriešanas termiņš: **no 2012.gada 27.apriļa līdz 18.maijam**. Atsauksmes un priekšlikumus var iesniegt pilsētas un pagastu pārvaldēs darba dienās plkst.8.00 – 12.00 un 13.00 – 17.00, piektdienās līdz plkst.16.00.

Apspriešanai nodod Limbažu novada bioenerģijas ražošanas rīcības plānu

Ziņa 0 komentāri

100 Likes 1 Share 1 Tweet 0

100 100 100 100



Foto: Stock XCHN0

Limbažu novada pašvaldība publiskajai apspriešanai nodod Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu 2012.-2022.gadam.

Šis plāns kalpos par ietvaru bioenerģijas reģiona izveidošanai novadā, un tā mērķi ir veicināt efektīvu un uzticamu vietējā biomasas tirgus un piegādes ķēžu attīstību, paaugstināt ieinteresēto pušu zināšanas par bioenerģijas projektu īstenošanu un ar to saistītajām aktivitātēm, kā arī sekmēt investīcijas bioenerģijas projektos un vietējā uzņēmējdarbībā.

Rīcības plānu izstrādājis SIA „Ekodoma” sadarbībā ar novada pašvaldību. Pēc dokumenta apstiprināšanas atbildīgajās institūcijās sekos pirmo bioenerģijas reģiona izveidošanas soļu īstenošana. Rīcības plāns tiks periodiski atjaunots, lai iekļautu reģionu raksturojošos apstākļus. Plāns izstrādāts starptautiskā projekta „BioRegions” ietvaros, balstoties uz

ak kred
pa
pe
deb apgr

Vai šodien Jaunākie Rādīt visus



Kredītu zemes iegādei sāks izsniegt lūguma beigās (video) Sabiedrība 08:23

Sabiedrība Jaunākie Šodien

Publiskajai apspriešanai nodod Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu

Valmiera, 29.apr., LETA. Limbažu novada pašvaldība publiskajai apspriešanai nodod Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu 2012.-2022.gadam, aģentūra LETA uzzināja pašvaldībā.

Šis plāns kalpos par ietvaru bioenerģijas reģiona izveidošanai novadā, un tā mērķi ir veicināt efektīva un uzticama vietējā biomasas tirgus un piegādes ķēžu attīstību, paaugstināt ieinteresēto pušu zināšanas par bioenerģijas projektu īstenošanu un ar to saistītajām aktivitātēm, kā arī sekmēt investīcijas bioenerģijas projektos un vietējā uzņēmējdarbībā.

Kā secināts plānā, galvenais biomasas potenciāls Limbažu novadā saistāms ar enerģētiskās koksnes ieguvu no mežizstrādes atlikumiem (malka no mazvērtīgās koksnes, celmi, zari, koku galotnes). Papildus biomasas avoti ir enerģētisko kultūru audzēšana uz lauksaimniecībā neizmantotajām zemēm un grāvmalās augošā biomasā.

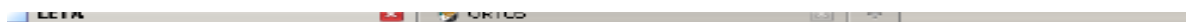
Rīcības plānu izstrādājis SIA "Ekodoma" sadarbībā ar novada pašvaldību. Pēc dokumenta apstiprināšanas atbildīgais institūcijas sekos pirmo bioenerģijas reģiona izveidošanas soļu īstenošana. Rīcības plāns tiks periodiski atjaunots, lai iekļautu reģionu raksturojošos apstākļus. Plāns izstrādāts starptautiskā projekta "BioRegions" laikā, balstoties uz struktūru, ko radījuši projekta partneri no pieredzes bagātiem bioenerģijas reģioniem Aģentūrā (Vācija) un Jērcēpingā (Zviedrija).

Publiskās apspriešana notiks līdz 16.maijam. Atsauksmes un priekšlikumus var iesniegt pilsētas un pagastu pārvaldēs.

10.maijā plkst.10 Limbažu novada pašvaldības administratīvajā ēkā Pīgas ielā 16, Limbažos, notiks publiskās apspriešanas sanāksme.

Publicēta: 29.04.2012 13:38
Krištīne Maisters, LETA

© Bez aģentūras LETA rakstiskas piekrišanas aizliegts šīs ziņas tekstu jebkādā veidā un apjomā publicēt vai citādi izmantot masu saziņas līdzekļos vai interneta vietnēs. Pārkāpumu gadījumos tiesvedība notiek atbilstoši Latvijas likumiem.



Iedzīvotājiem maza interese par Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu

Valmiera, 22.maijs, LETA. Limbažu novada iedzīvotājiem ir maza interese par novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu, jo tā publiskās apspriešanas sanāksmē nav piedalījies neviens iedzīvotājs, aģentūrai LETA pastāstīja Limbažu novada pašvaldības attīstības nodaļes vadītājs Ģirts Ieleja.

Iepriekš pašvaldība organizējusi sanāksmi ar uzņēmējiem, kuriem par plānu bijusi lielāka interese. Uzņēmēji kritiski novērtējuši atsevišķas pašvaldības ieceres, un secināts, ka pagaidām tās vēl nebūtu iespējams īstenot.

Tā noticis ar iecerī par loģistikas centra - malkas plača veidošanu. Ņemot par pamatu ārvalstu pieredzi, pašvaldība vēlējās rosināt šāda plača veidošanu, lai tie, kas piegādā malku, granulas, briķetes, tās vestu uz šo placi, kur iedzīvotāji tās varētu iegādāties. Sarunā ar uzņēmējiem secināts, ka kurināmais materiāls visbiežāk tiek gādāts caur paziņām, tādēļ šāda sistēma isti nestrādātu.

Līdzīgi bijis arī ar iecerī izcirst un šķēldot krūmus pašvaldības ceļu malās. Šķēldu pēc tam varētu nogādāt SIA "Limbažu siltums", tomēr arī šī lieta nav guvusi atbalstu. SIA "Limbažu siltums" nav savas tehnikas un ar šiem darbiem tiek galā paši privātzņēmumi, tādēļ pašvaldības iesaistīšanās nav nepieciešama.

Limbažu novada pašvaldība iecerējusi veidot izglītības centru, kurš nodarbotos ar iedzīvotāju izglītošanu energoefektivitātes jautājumos. Kā spriež Ieleja, tas varētu iedzīvotājos veicināt interesi par bioenerģiju. Centrs varētu apkopot pieredzi, piemēram, kāds ir reālais ieguvums no saules kolektoriem, vēja ģeneratoriem Limbažu novadā.

Kā stāsta Ieleja, ārvalstu pieredze liecina, ka šādam mazam centrim vajadzētu būt katrā pašvaldībā. Tā darbības nodrošināšanai nevajadzētu daudz līdzekļu, taču ieguvums būtu liels. Centrs varētu sniegt arī maksas pakalpojumus, piemēram, veikt ēku termogrāfisko analīzi. Pašvaldība varētu rakstīt projektu, lai centra izveidei uz diviem trijiem gadiem pietāstītu Eiropas fondu naudu.

Ziņas | Uzņēmējdarbība un ekonomika

Publ. Revidēti: 2012-05-29 10:21 | [Komentāri: 0](#)

[Iesūtīt](#)

Iedzīvotājiem maza interese par Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu

Limbažu novada iedzīvotājiem ir maza interese par novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu, jo tā publiskās apspriešanas sanāksmē nav piedalījies neviens iedzīvotājs, aģentūrai LETA pastāstīja Limbažu novada pašvaldības attīstības nodaļas vadītājs Ģirts Ieleja.

Iepriekš pašvaldība organizējusi sanāksmi ar uzņēmējiem, kuriem par plānu bijusi lielāka interese. Uzņēmēji kritiski novērtējuši atsevišķas pašvaldības ieceres, un secināts, ka palīdzām tās vēl nebūtu iespējams īstenot.

Tā noticis ar ieceri par loģistikas centra - malkas plača veidošanu. Ņemot par pamatu ārvalstu pieredzi, pašvaldība vēlējas rosināt šāda plača veidošanu, lai tie, kas piegādā malku, granulas, briķetes, tās vestu uz šo plaču, kur iedzīvotāji tās varētu iegādāties. Sarunā ar uzņēmējiem secināts, ka kurināmais materiāls visbiežāk tiek gādāts caur paņēm, tādēļ šāda sistēma īsti nestrādātu.

Līdzīgi bijis arī ar ieceri izīstēt un šķēldot krūmus pašvaldības ceļu malās. Šķēldu pēc tam varētu nogādāt SIA "Limbažu siltums", tomēr arī šī ieta nav guvusi atbalstu. SIA "Limbažu siltums" nav savas tehnikas un ar šiem darbiem tiek galā paši privātzņēmumi, tādēļ pašvaldības iesaistīšanās nav nepieciešama.

Limbažu novada pašvaldība iecerējusi veidot izglītības centru, kurā nodarbotos ar iedzīvotāju izglītošanu energoefektivitātes jautājumos. Kā spriež Ieleja, tas varētu iedzīvotājos veicināt interesi par bioenerģiju. Centrs varētu apkopot pieredzi, piemēram, kāds ir reālais ieguvums no saules kolektoriem, vēja ģeneratoriem Limbažu novadā.

Kā stāsta Ieleja, ārvalstu pieredze liecina, ka šādam mazam centrim vajadzētu būt katrā pašvaldībā. Tā darbības nodrošināšanai nevajadzētu daudz līdzekļu, taču ieguvums būtu liels. Centra varētu sniegt

Ziņu arhīvs

Jūnijs 2012						
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

Sludinājumi



Darbs un mācības + Piedāvā darbu (Vakarases) + Operators

Cena nav norādīta




Darbs un mācības + Maltīšu darbs + Čīša

Cena nav norādīta

[Vairāk sludinājumi](#)

Viedokļi



Slepena fotogrāfiju izmantošana [skatīt](#)



Limbažu novada pašvaldībā apstiprina Limbažu novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu

Valmiera, 25.maijs, LETA. Limbažu novada pašvaldības deputāti vakar novada domes sēdē apstiprināja novada bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu, aģentūra LETA noskaidroja pašvaldībā.

Plāns izstrādāts 2012.-2022.gadam.

LETA jau ziņoja, ka izstrādātais plāns kalpos par ietvaru bioenerģijas reģiona izveidošanai novadā un tā mērķi ir veicināt efektīvu un uzticamu vietējo biomasas tirgus un piegādes ķēžu attīstību, paaugstināt ieinteresēto pušu zināšanas par bioenerģijas projektu īstenošanu un ar to saistītajām aktivitātēm, kā arī sekmēt investīcijas bioenerģijas projektos un vietējā uzņēmējdarbība.

Plāna publiskās apspriešanas sanāksmē nav piedalījies neviens iedzīvotājs, aģentūrai LETA iepriekš pastāstīja Limbažu novada pašvaldības attīstības nodaļas vadītājs Ģirts Ieleja.

Limbažu novada pašvaldība iecerējusi veidot izglītības centru, kurš nodarbotos ar iedzīvotāju izglītošanu energoefektivitātes jautājumos. Kā spriež Ieleja, tas varētu iedzīvotājos veicināt interesi par bioenerģiju. Centrs varētu apkopot pieredzi, piemēram, kāds ir reālais ieguvums no saules kolektoriem, vēja ģeneratoriem Limbažu novadā.

Kā stāsta Ieleja, ārvalstu pieredze liecina, ka šādam mazam centrim vajadzētu būt katrā pašvaldībā. Tā darbības nodrošināšanai nevajadzētu daudz līdzekļu, taču ieguvums būtu liels. Centrs varētu sniegt arī maksas pakalpojumus, piemēram, veikt āķu termogrāfisko analīzi. Pašvaldība varētu rakstīt projektu, lai centra izveidei uz diviem trijiem gadiem piesaistītu Eiropas fondu naudu.

Kā secināts plānā, galvenais biomasas potenciāls Limbažu novadā saistīts ar enerģētiskās koksnes iegūvi no mežizstrādes atlikumiem (malka no mazvērtīgās koksnes, celmi, zari, koku galotnes). Papildu biomasas avoti ir enerģētisko kultūru audzēšana uz lauksaimniecībā neizmantojamām zemēm un grāvmalās augošā biomasā.

Rīcības plānu izstrādājusi SIA "Ekodoma" sadarbībā ar novada pašvaldību. Pēc dokumenta apstiprināšanas atbildīgajās institūcijās sekos pirmo bioenerģijas reģiona izveidošanas soļu īstenošana. Rīcības plāns tiks periodiski atjaunots, lai iekļautu reģionu raksturojošos apstākļus. Plāns izstrādāts Eiropas Komisijas līdzfinansētā starptautiskā projekta "BioRegions" laikā, balstoties uz struktūru, ko radījuši projekta partneri no pieredzes

Limbaži 24.lv

Bioenerģijas ražošanas plāna ietvaros Viļķenes pamatskolā mainīs kurināmo

Limbaži24.lv
Ceturtdiena, 11.aprīlis (2013)

Limbažu novada Bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plāna ietvaros Viļķenes pamatskolā mainīs kurināmo, pilsētas informācijas portālu Limbaži24.lv informēja "Ekodomas" pārstāve Marika Roša.

2011.gadā Limbažu novada pašvaldība, sadarbībā ar SIA "Ekodoma" Intelligent Energy Europe (IEE) programmas "BioRegions" projekta ietvaros izstrādāja Limbažu novada Bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu 2012.-2022.gadam.

Izstrādātais plāns paredz virkni konkrētu rīcību, lai Limbažu novadā uzstādītajās apkures sistēmās arvien vairāk tiek izmantoti tieši vietējie biomasas resursi, tie tiek izmantoti racionāli un pārdomāti, kā arī Limbažu novada iedzīvotāji ir informēti par šīm dažādām iespējām. Plāns tika apstiprināts 2012.gada 24.maijā.

Viens no pirmajiem soļiem, kas tika paredzēts Rīcības plānā, bija Limbažu novada iesaiste Pilsētu mēra pakta iniciatīvā. To novada dome izpildīja jau 2012.gada oktobrī. Turpinot strādāt šajā virzienā, šobrīd jau cita IEE programmas projekta "Meshartility" ietvaros Limbažu novadā tiek meklēti risinājumi, kas saistīti gan ar siltumenerģijas mazāku patēriņu pašvaldības iestādēs un daudzdzīvokļu ēkās, gan ar elektroenerģijas patēriņa samazinājumu ielu apgaismojumam un citām vajadzībām.

Nākamie plānotie soļi ir kurināmā maiņas projekta īstenošana Viļķenes pamatskolā, kur šobrīd tiek izmantots importētais fosilais kurināmais - dīzeļdegviela.

Limbažu novadā lielākā daļa no patērētajiem siltumapgādes sistēmās (centralizētajās, vietējās un individuālajās) visvairāk izmanto tieši vietējo biomasu (šķeldu, malku). Salīdzinot ar dabas gāzi, tā ir lētāka, bet bieži zemas kvalitātes, kas nevajadzīgi sadārdzina gan siltuma izmaksas, gan arī nelabvēlīgi ietekmē veselību.

www.Limbaži24.lv 12.04.2013 14:39

<http://www.limbaži24.lv/zinas/48/1496698>

Limbažu novads uzsācis īstenot Bioenerģijas ražošanas plānu

2013.gada 11.aprīlis.

Informāciju sagatavoja Marika Roša, "Ekodoma".

Limbažu novadā lielākā daļa no patērētajiem siltumapgādes sistēmās (centralizētajās, vietējās un individuālajās) visvairāk izmanto tieši vietējo biomasu (šķeldu, malku). Salīdzinot ar dabas gāzi, tā ir lētāka, bet bieži zemas kvalitātes, kas nevajadzīgi sadārdzina gan siltuma izmaksas, gan arī nelabvēlīgi ietekmē veselību. Viena no iespējām, kā sākt risināt šos un citus ar enerģētiku saistītos jautājumus, Limbažu novada domei radās 2011.gadā, kad tā sadarbībā ar SIA "Ekodoma" Intelligent Energy Europe (IEE) programmas "BioRegions" projekta ietvaros izstrādāja Limbažu novada Bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas rīcības plānu 2012.-2022.gadam.

Izstrādātais plāns paredz virkni konkrētu rīcību, lai Limbažu novadā uzstādītajās apkures sistēmās arvien vairāk tiek izmantoti tieši vietējie biomasas resursi, tie tiek izmantoti racionāli un pārdomāti, kā arī Limbažu novada iedzīvotāji ir informēti par šīm dažādām iespējām. Plāns tika apstiprināts 2012.gada 24.maijā.

Viens no pirmajiem soļiem, kas tika paredzēts Rīcības plānā, bija Limbažu novada iesaiste Pilsētu mēra pakta iniciatīvā. To novada dome izpildīja jau 2012.gada oktobrī. Turpinot strādāt šajā virzienā, šobrīd jau cita IEE programmas projekta "Meshartility" ietvaros Limbažu novadā tiek meklēti risinājumi, kas saistīti gan ar siltumenerģijas mazāku patēriņu pašvaldības iestādēs un daudzdzīvokļu ēkās, gan ar elektroenerģijas patēriņa samazinājumu ielu apgaismojumam un citām vajadzībām.

Nākamie plānotie soļi ir kurināmā maiņas projekta īstenošana Viļķenes pamatskolā, kur šobrīd tiek izmantots importētais fosilais kurināmais - dīzeļdegviela.

Publicēta: 11.04.2013 09:36
Preses relīze, LETA

Izskatītas apkures izmaksu samazināšanas iespējas Viļķenes pamatskolā

2013.gada 19.aprīlis.

Informāciju sagatavoja Marika Rošā, SIA "Ekodoma" pārstāve.

Baumaņu Kārļa Viļķenes pamatskola Limbažu novadā ir viena no tām skolām Latvijā, kurā ir salīdzinoši augsts siltumenerģijas patēriņš, bet tā ražošana tiek nodrošināta ar fosilo kurināmo. Viļķenes pamatskolā tiek izmantota salīdzinoši dārgā dīzeļdegviela.

Pamatskolas komplekss sastāv no skolas ēkas, internāta ēkas un sporta halles. Vienojoties ar Limbažu novada pašvaldību, Intelligent Energy Europe (IEE) programmas "BioRegions" projekta ietvaros SIA "Ekodoma" sagatavoja energoaudīta ziņojuma un biznesa plānu labākā risinājuma noteikšanai.

Energoaudīta ziņojumā tika uzskaitītas vairākas problēmzonas:

- skolas un internāta iekštelpās vērojams peļējums;
- apkures sezonā abu ēku telpās dažkārt temperatūra nokrītas līdz 17 C, kas norāda gan uz ēku sienu un koka logu zemo termisko pretestību, gan uz apkures sistēmas vājo darbību;
- skolas un internāta ēku norobežojošās konstrukcijas vietām ir sliktā stāvoklī - vērojami ķieģeļu apdrupumi, iekšējā un ārējā apmetuma kārtā mikroplaisas, palielināta mitruma un gaisa infiltrācija;
- ēku cokolu daļās hidroizolācija ir bojāta, kas rada mitruma nokļūšanu uz ēkas pamatiem;
- koka logu rāmji ir bojāti, nav blīvi un slikti pieguļ ailēm, konstatētas plaisas;
- durvis ir bez izolācijas piedurvietās, blīvējums nepietiekošs, fiziski nolietojušās;
- apkures un karstā ūdens cauruļvadu izolācija novecojusi, vietām izolācija nav vispār, caurules bojātas, ventiļi standartiem neatbilstoši un novecojuši.

Limbažu novada dome ir jau sagatavojusi visu nepieciešamo dokumentāciju projekta pieteikuma iesniegšanai Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (KPFI) konkursa "Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai" 3.kārtā, kas varētu tikt izsludināta 2013.gada maija sākumā. Ja projekts saņem līdzfinansējumu no KPFI, veiktie ieguldījumi divu ēku siltināšanā un dīzeļa katla aizstāšanā ar granulu katlu atmaksāsies aptuveni 5 gadu laikā.

Publicēta: 19.04.2013 09:44

Preses relīze, LETA

© Bez aģentūras LETA rakstiskas piekrišanas aizliegts šīs ziņas tekstu jebkādā veidā un apjomā pārpublicēt vai citādi izmantot masu saziņas līdzekļos vai interneta vietnēs. Pārkāpumu gadījumos tiesvedība norit atbilstoši Latvijas likumiem.



Pagastos vajag energopārvaldnieku

26.03.2013 ULDES GRAUCIŅĀ

100

Vietējā katlumāja daudzdzīvokļu mājā, nereti vien dažu, apkurei, apkures katls pašā mājā, tomēr ļoti daudzos gadījumos – katrā dzīvoklī izbūvēta krāsnīņa vai plīts, kuras izvads pretēji ugunsdrošības noteikumiem ievadīts kopējā ēkas ventilācijas sistēmā vai mājas ārīsenai piestiprinātā skurstenī – ar šādiem līdzekļiem sava mājokļa apkuri patīkami nodrošina daudzu Latvijas pagastu un mazpilsētu cilvēki.

Lielu siltuma zudumi, pamestie dzīvokļi un ēku siltais stāvoklis palielina maksu par siltumu mājokļos dzīvojošajiem ļaudīm. "Tā ir nabadzības rosināta situācija, ko, nākot mīdētāvai no novada vai pagasta vadības, var mainīt arī bez liela naudas ieguldījuma," teic Latvijas Pašvaldību savienības padomnieks enerģētikas jautājumos Pauls Barons.

Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta pētnieki profesores Dagnijas Blumbergas vadībā Eiropas Komisijas projekta "BioRegions" laikā vairākās pašvaldībās izpētījuši reālo situāciju siltumapgāde un sagatavojuši ieteikumus situācijas uzlabošanai, kas jau īstenoti. Pētnieku ieteiktā siltuma zudumu samazināšana prasa ļoti nelielu vai pat nekādu naudas ieguldījumu.

Kā rīkoties

"Zviedrijā kopš aizvadītā gadsimta 70. gadiem darbojas likums, ka visām pašvaldībām obligāta ir energopliņa izveide. Šāda plāna – kur iekļauta situācijas apzināšana, enerģētikas stratēģijas izveide – sagatavošana un īstenošanas uzraudzība Latvijā nemaksā vairāk kā 20 000 lbtu," teic starptautiskā "BioRegions" projekta koordinatore Latvijā Ize Ozene.

Vīnas vadītā projekta īstenošanas laikā SIA "Ekodoma" Limbažu un Salacgrīvas novadā bez maksas (75% izdevumus sedza ES un 25% – SIA "Ekodoma") izveidoja Bioenerģijas ražošanas un izmantošanas veicināšanas plānus 2012. – 2022. gadam. Plānā, piemēram, pastāstīts, ar kādiem

Latvijas Avīze

http://m.la.lv/index.php?option=com_content&view=article&id=376655%3Apagastos-vajag-energoprvaldnieku&Itemid=105

E-Newsletters

PAGE 4

ELARD & the BioRegions Project

2nd Project Meeting in Plovdiv—Bulgaria

On the 24th of November 2010, the BioRegions Project consortium met in Plovdiv-Bulgaria for the second project meeting to discuss on the progress of the work carried forward so far as well as the next steps.

The project partners also attended the national conference of the Association of

Bulgarian Energy Agencies where they had the opportunity to present the BioRegions Project to a wider audience of stakeholders and the local and national press.

ELARD was represented in both events by its Coordination Officer, Mr. Stefanos Loukopoulos.

For further information on ELARD's role and the actual

project itself please consult the BioRegions webpage at: www.bioregions.eu



bioregions.eu

the Committee for Agriculture and Rural Development should adopt and publicize it.



bioregions.eu

ELARD & the Bioregions Project

Are you interested in learning more about **bioenergy** and the **benefits** it can bring to **rural areas**? Would you like your area to cover 1/3 of its heating and electricity needs through local and sustainable bioenergy sources?

Over the past two years ELARD has been a partner at the Bioregions Project which is funded by the European Commission under the programme Intelligent Energy Europe. Visit the project's website (www.bioregions.eu) and check out the latest deliverables and results.

Express your interest by e-mailing us at elard@elard.eu.

- ELARD's Participation in the "BIOREGIONS" Project

ELARD is set to participate as a partner in the "BioRegions" project within the framework of Intelligent Energy Europe (<http://ec.europa.eu/energy/intelligent/>).

The project will support the creation of "bioenergy regions" in rural areas of Europe. According to the definition of this project a "bioenergy region" gets at least **one third** of its energy (excluding transportation) by fuels produced from regional and sustainable bioenergy sources, with main focus on solid biomass.

The "bioenergy regions" enjoy various benefits including **increased employment** especially for the younger people, and a green image that can **boost their tourism** and other **business activities**. Recognizing this potential, several pioneering regions in Europe have made significant progress providing an example for the efficient and sustainable exploitation of their local biomass resources.

The project's main aim is to create sustainable markets for solid bio-energy resources operating efficiently on the local level through the development of networks in the following target regions: Bulgaria, Czech Republic, France, Ireland and Latvia.

ELARD's role within the project will be the design, implementation and coordination of the **Communication Campaign**. The objective will be the spreading of knowledge about bio-energy networks among the general public and key stakeholders both on the target regions that have been aforementioned and throughout Europe. Additionally, ELARD's communication campaign will aim at the recruitment of potential new bioenergy regions.

The "Bioregions" project has been recently **approved** by the EACI and work is expected to start in the beginning of **June 2010**.

BioRegions Kick-Off Meeting

On the 1st and 2nd of June 2010 the consortium partners of the **BioRegions** project had the chance to meet and officially signal the beginning of the project.

The kick-off meeting took place in Munich-Germany in the premises of the lead partner **WIP-Renewable Energies**. There were representatives from 13 partner organisations participating in the project and the **EACI** Project Officer Emilio Font de Mora was attending the meeting on the opening day.

ELARD was represented by its Coordination Officer Mr. **Stefanos Loukopoulos** and its in-house consultant Ms. **Valentina Sorbi**.

as the working package assigned.

Mr. Stefanos Loukopoulos presented ELARD and its valuable work in the field of Rural Development and LEADER. Moreover he provided a detailed outline and work programme of ELARD's involvement in the project and in particular concerning Work Package 5 "**Engagement of New Bioregions and Communication Activities**".

The next consortium meeting has been planned for the 23rd and 24th of November 2010 in Plovdiv-Bulgaria.

***For further information on the BioRegions Project please visit the project's official website: www.bioregions.eu**

"Mr. Stej Loukopo ELARD a work in t Rural De LEADER"



“a growing economic sector with much potential for boosting economic development and employment in rural areas ”

The Bioregions Project

Presenting the Bioregions Project: Factsheet on bioenergy & rural development

An overview of the project

The Bioregions project supports the creation of “bioenergy regions” in rural areas of Europe. Such regions aim to get at least 1/3 of their heating and electricity needs from **local and sustainable** bio-energy sources, with a focus on solid biomass.

Building on the best practices developed in the most advanced bioenergy regions in Europe, the project is currently supporting the creation of **five new bio-energy regions** in Sredna Gora (Bulgaria), Slavcin and Brumov-Bylnice (Czech Republic), Trieves (France), County Westmeath (Ireland) and Limbazi (Latvia).

The project also aims at inspiring other rural areas of Europe to follow the example of our target regions.

The BioRegions project was set in motion in May 2010 and its consortium is made up of 13 partners from 10 European countries.

Some basic facts on bioenergy

Bioenergy is one form of renewable energy among many from other sources (wind, solar, hydraulic, etc.) Bioenergy, when produced sustainably, saves green-



house gas emissions. Bioenergy accounts for more than two thirds of total renewable energy in the EU.

Biomass for energy is mainly provided by forestry, agriculture and organic waste.

Feedstocks for bioenergy are storable; bioenergy can thus be produced constantly and is a very reliable source of energy.

Biomass is amply available in most parts of Europe.

Biomass can be either in solid, liquid or gaseous form and can be used to produce electricity, direct heating, or transport fuels.

Why go for bioenergy...? Bioenergy & Rural Development

Biomass is the most used source of renewable energy in Europe and 80% of it comes from wood. Production of bioenergy is therefore another important function of European forests, and a **growing economic sector** with much potential for boosting **economic development and employment in rural areas**. Bioenergy from wood is not only renewable but it is also largely considered as carbon neutral, so production of wood-based energy supports EU strategic goals for 2020 of achieving 20% use of renewable sources in energy production, as well as a 20% reduction in carbon emissions.

Bioenergy **brings new investment** into the agricultural sector which over the last decades has had to sustain productivity improvements in the face of declining real prices for food and agricultural commodities.

New investment can provide **market and employment opportunities**. (continued)

NEWSLETTER – March 2012



PROJECT NEWS

The 2nd advisory committee meeting took place during the Pellets 2012 conference in Stockholm.

Two main pillars were discussed:

- The labelling system for alternative pellets and combustion systems
- The common constraints and drivers and recommendations on favourable legal frameworks and regional concepts

The labelling system for the production and use of alternative and mixed biomass pellets is considered to be of high relevance, especially in small and medium scale applications. The acceptance of the labelling system can be improved by gaining more knowledge from the market and research. It should apply to the production and use of standardised (tradable) and local (regional) fuels.

Furthermore, the classification of different European frameworks is crucial in order to identify common constraints and drivers and to give recommendations on favourable legal frameworks and regional concepts to politicians and stakeholders. In the near future, the draft of the labelling system will be further developed with the support of the European Pellet Council. Actual information will be continuously updated on the MixBioPells website: www.mixbiopells.eu.



The **BioRegions project** aims to support the creation of “bioenergy regions” in rural areas of Europe. According to the definition of this project a “bioenergy region” gets at least one third of its energy (excluding transportation) by fuels produced from regional and sustainable bioenergy sources, with main focus on solid biomass. The project intends to bring the development of bioenergy regions on a European level building on the work of the most advanced areas. The project is currently at the stage of finalizing the Action Plans in 5 target regions (in Ireland, Latvia, Bulgaria, France and the Czech Republic) with a timetable and milestones to enhance the share of bio-energy in the regional energy supply. For the development of the Action Plans, increased attention has been paid in the involvement of key local stakeholders who have contributed and have expressed their interest to participate in its implementation. For further information please visit www.bioregions.eu

e - bulletin

RURAL DEVELOPMENT NETWORK OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA



bioregions.eu

PROJECT - BIOREGIONS



An overview of the project

The Bioregions project supports the creation of "bioenergy regions" in rural areas of Europe. Such regions aim to get at least 1/3 of their heating and electricity needs from local and sustainable bioenergy sources, with a focus on solid biomass.

Building on the best practices developed in the most advanced bioenergy regions in Europe, the project is currently supporting the creation of five new bioenergy regions in Sredna Gora (Bulgaria), Slavcin and Brumov-Bylnice (Czech Republic), Trieves (France), County Westmeath (Ireland) and Limbazi (Latvia).

The project also aims at inspiring other rural areas of Europe to follow the example of our target regions.

The BioRegions project was set in motion in May 2010 and its consortium is made up of 13 partners from 10 European countries.