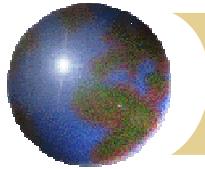


Projekt des UN- Entwicklungsprogramms/Global Environment Fund und des Departements für Energieeffizienz des Staatlichen Standards

**«Beseitigung der Hindernisse bei
Steigerung der Energieeffizienz der
staatlichen Unternehmen in Belarus»**

*Experte in Energiefragen
A.Savanowitsch*



□ Ökologisches Ziel des Projektes:

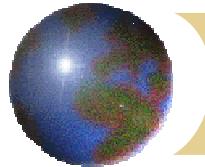
Verminderung der Emission von Treibhausgasen mehr als um 23 Tausend Tonnen pro Jahr äquivalent CO₂ durch die Realisierung von energieeffizienten Projekten im staatlichen Sektor

□ Hauptaufgabe des Projektes:

Erhöhung des inländischen Investitionsvolumens für Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz im staatlichen Sektor

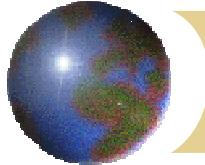
□ Finanzierung während der Realisierung des Projektes

- Global Environment Fund - 1,4 Mio. US-Dollar
- Departement für Energieeffizienz - 3,15 Mio. US-Dollar
- Partner - 5,1 Mio. US-Dollar
- Europäische Wirtschaftliche Kommission der UNO - 0,1 Mio. US-Dollar

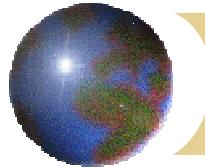


Erzielte Erfolge

- Es wurden vom internationalen Berater Bildungsstudien für nationale Fachleute im Bereich der Energiewirtschaftsprüfungen, sowie zu Grundlagen der Haushaltsplanentwicklung organisiert (drei Seminarreihen, 38 Personen)



- Es wurde die Verordnung über das Internet-Portal des Energiezentrums vorbereitet
- Es wurde die Struktur der Informationsdatenbank und des Internet-Portals entwickelt
- Es wurde Prototyp des Portals aufgrund der Daten der Wohnungs- und Kommunalwirtschaft gebildet

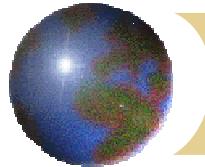


Registrierung des Energiezentrums als juristische Person

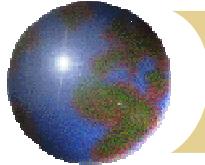


Hauptrichtungen in der Tätigkeit des Energiezentrums:

- Einsatz der energieeffizienten Technologien in den staatlichen Sektor durch Steigerung von in- und ausländischen Investitionen;
- Ausbildung und Beratung der Fachleute in Fragen des Einsatzes von energieeffizienten Technologien durch Einsatz von neusten Informationstechnologien (Entwicklung des Internet-Portals);
- Entwicklung von Normativ- und Rechtsdokumentation, die staatliche Organisationen zu Investitionen in die energieeffizienten Technologien anspornen.

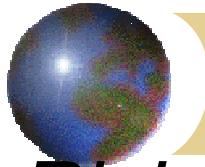


□ Es wurden Verhandlungen mit den Banken geführt und eine schriftliche Bestätigung von der offenen AG «Belwneschekonombank» über Finanzierung der energieeffizienten Projekte mit Beteiligung des Energiezentrums in Höhe bis 75 Mio. US-Dollar erhalten.



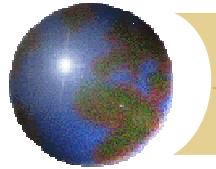
- Es wurden zwei Innovationsprojekte zur Energieeffizienz bestätigt (Gründung eines Mini-Heizkraftwerks in der offenen AG «Fleischkombinat Sluzk» und GUPP «Wohnungs- und Kommunalwirtschaft Iwatsevitschi»).

- Es wurden Ausgangsdaten gesammelt, Begründungen der Investitionen, Businesspläne entwickelt.

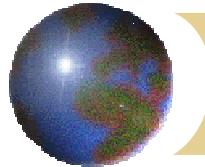


Richtungen in der Untersuchung der Partnerunternehmen (Invest Energiewirtschaftsprüfung)

- Einsatz von energieerzeugenden Kräften auf Basis der Gas- und Kolbentechnologien;
- Modernisierung der Kesselhäuser;
- Dezentralisierung der Druckluftsysteme;
- Erhalten der Kälte und Eiwasser;
- Frequenzgesteuerter elektrischer Antrieb;
- Optimierung der Pumpenausrüstung;
- Optimierung der technologischen Prozesse;
- Entwicklung von Finanzierungsmodellen der energieeffizienten Projekte



- Gründung der einfachen Genossenschaften mit Beteiligung von Organisationen der Wohnungs- und Kommunalwirtschaft und des Energiezentrums für Realisierung der Projekte zu Energieeffizienz
- Entwicklung der wirtschaftlichen Förderung der Energieeinsparung durch Realisierung von Projekten Energieeffizienz im Rahmen der einfachen Genossenschaften



Ergebnisse in Hauptobjekten

Benennung des Objektes	Faktische Finanzierung, Taus. \$		Verarbeitung		Energie-einsparung	Emissions-verminderung CO ₂ , Tonnen
			Elektroenergie, kWh	Wärmeenergie GKal		
	Eigen-kapital	Anleihe				
AG «Beresastrojmaterialy»	396,0	1213,0	11863350	8800	1957	3130
AG «Keramika»	0,0	9780,0	34925800	30160	5762	9300
AG «Krasnoselsk-strojmaterialy»	3272,0	0,0	28540000	24200	4709	7530
Insgesamt	3668,0	10993,0	75329150,0	63160,0	12428,0	19960,0



Danke für Ihre Aufmerksamkeit