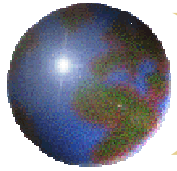


Projekt des UN- Entwicklungsprogramms/Global Environment Fund und des Departements für Energieeffizienz des Staatlichen Standards

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

*Experte in Energiefragen
A.Savanowitsch*



☐ **Ökologisches Ziel des Projektes:**

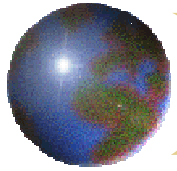
Verminderung der Emission von Treibhausgasen mehr als um 23 Tausend Tonnen pro Jahr äquivalent CO₂ durch die Realisierung von energieeffizienten Projekten im staatlichen Sektor

☐ **Hauptaufgabe des Projektes:**

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

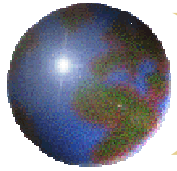
☐ **Finanzierung während der Realisierung des Projektes**

- ☐ 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

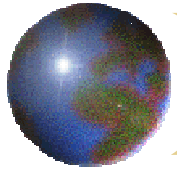


Erzielte Erfolge

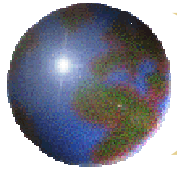
- ❑ Es wurden vom internationalen Berater Bildungsstudien für nationale Fachleute im Bereich der Energiewirtschaftsprüfungen, sowie zu Grundlagen der Haushaltsplanentwicklung organisiert (drei Seminarreihen, 38 Personen)



- ☐ 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

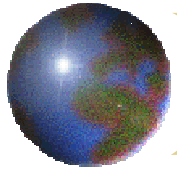


Registrierung des Energiezentrums als juristische Person

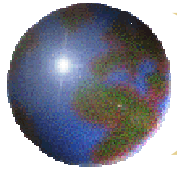


Hauptrichtungen in der Tätigkeit des Energiezentrums:

- ❑ 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.

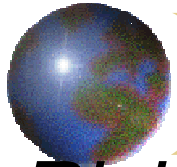


□ Es wurden Verhandlungen mit den Banken geführt und eine schriftliche Bestätigung von der offenen AG «Belwneschekonombank» über Finanzierung der energieeffizienten Projekte mit Beteiligung des Energiezentrums in Höhe bis 75 Mio. US-Dollar erhalten.



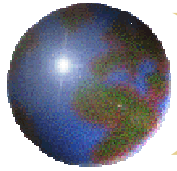
- ❑ Es wurden zwei Innovationsprojekte zur Energieeffizienz bestätigt (Gründung eines Mini-Heizkraftwerks in der offenen AG «Fleischkombinat Sluzk» und GUPP «Wohnungs- und Kommunalwirtschaft Iwatsevitschi»).

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

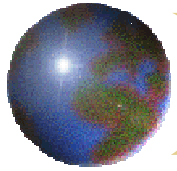


Richtungen in der Untersuchung der Partnerunternehmen (Invest Energiewirtschaftsprüfung)

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

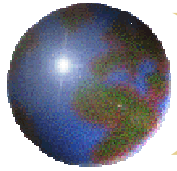


- ☐ Gründung der einfachen Genossenschaften mit Beteiligung von Organisationen der Wohnungs- und Kommunalwirtschaft und des Energiezentrums für Realisierung der Projekte zu Energieeffizienz
- ☐ Entwicklung der wirtschaftlichen Förderung der Energieeinsparung durch Realisierung von Projekten Energieeffizienz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



Ergebnisse in Hauptobjekten

Benennung des Objektes	Faktische Finanzierung, Taus. \$		Verarbeitung		Energieeinsparung	Emissionsverminderung CO ₂ , Tonnen
			Elektroenergie, kWh	Wärmeenergie GKal		
	Eigenkapital	Anleihe				
AG «Beresastrojmaterialy»	396,0	1213,0	11863350	8800	1957	3130
AG «Keramika»	0,0	9780,0	34925800	30160	5762	9300
AG «Krasnoselskstrojmaterialy»	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