

von: Dr. Burkhard Schröder
Landrat

an: Dr. Dorothea Staiger
Vorsitzende der Fraktion GRÜNE

nachrichtlich: an den Vorsitzenden des Kreistages
und allen Kreistagsfraktionen z. K.

Anfrage Nr. A-0015/09 der Fraktion GRÜNE
- Erstellung von Energieausweisen/Energieverbrauch

zu 1. bis 3.

Die in der Anlage aufgeführten Gebäude mit einer Nutzfläche von über 1.000 m² werden ausschließlich direkt mit Erdgas bzw. über Fernwärmeleitungen mittels Wärme (Verwaltungsgebäude Haus I und II sowie OSZ Schulteil Rathenow) versorgt. Die Verbrauchswerte pro m² der Gebäude auf dem Areal des Oberstufenzentrums Havelland in Friesack sind jeweils gleich, da hier nur vom Gesamtverbrauch und von der Gesamtnutzfläche der aufstehenden Gebäude aufgrund von nicht separaten Untermessungen ausgegangen werden kann.

zu 4.

Entsprechend der Regelungen in der EnEV wird zum 1. Juli 2009 der Aushang der Energieausweise in den landkreiseigenen Gebäuden mit einer Nutzfläche über 1.000 m² erfolgen. Bisher wurden keine Energieausweise erstellt. Die Energieausweise werden durch den Landkreis mit Hilfe einer zur Verfügung stehenden Software in Eigenleistung ausgestellt.

zu 5.

Im Landkreis gibt es ein Gebäude- und Immobilienmanagement (GIM). Ein Gebäudemanagement zur Energieeinsparung (Energemanagement/Energiecontrolling) ist im weitesten Sinne im GIM integriert. Es werden u. a. folgende Maßnahmen zur Energieeinsparung umgesetzt:

- Energieverbrauchserfassung und Kontrolle (Sofortreaktion/Ursachenforschung bei Abweichungen im Verbrauch)
- Überprüfung der Kesselanlagen in Bezug auf einen wirtschaftlichen Einsatz
- Installation bzw. Nachrüsten von heizungstechnischen Einzelraumtemperaturregelungen
- Einsatz von netzabtrennbaren Adaptern zur Vermeidung des Stand-by-Modus bei der PC-Technik
- Verstärkter Einsatz von Bewegungsmeldern zur Steuerung der Beleuchtung in den Fluren und Sanitärräumen in Schulen, welche eine automatische Ausschaltung der Beleuchtung nach kurzer Zeit ermöglichen, um eine unnötige Dauerbeleuchtung zu vermeiden.

- Bei Neubauten oder bei der grundhaften Sanierung von landkreiseigenen Gebäuden wird stets darauf geachtet, dass die jeweilige Gebäudeausstattung dem neusten Stand der Technik - unter Berücksichtigung möglicher Energieeinsparungen - entspricht.



Dr. B. Schröder

Anlage

Energieverbrauch der Gebäude ab 1.000 m² Nutzfläche 2007/2008

Objekt	Nutzfläche in m ²	Elektroenergie		Wärmeversorgung	
		2007	2008	2007	2008
		Jahresverbrauch in kWh	Jahresverbrauch in kWh	Jahresverbrauch in kWh	Jahresverbrauch in kWh
		Verbrauch in kWh/m ²	Verbrauch in kWh/m ²	Verbrauch in kWh/m ²	Verbrauch in kWh/m ²
Verwaltungsgebäude					
1. Haus I, Platz der Freiheit 1, Rathenow	2.918	212.584	231.809	514.800	454.200
2. Haus II, Platz der Freiheit 1, Rathenow	3.267	99.353	96.326	339.100	318.100
3. Haus III, Geschw.-Scholl-Str. 7, Rathenow	1.826	46.700	52.000	317.974	307.698
4. Haus V, Goethestr. 59/60, Nauen (ohne MBS)	6.477	242.511	250.728	971.918	898.212
5. Haus VI, Waldemardamm 3, Nauen	2.882	127.532	136.513	224.963	299.457
Schulen					
OSZ HVL, Schulleil Friesack					
6. Schulgebäude 1+2 (mit Ergänzungsbau)	3.306	73.636	76.274	495.020	460.259
7. Schulgebäude 3	2.740	61.029	63.216	410.105	381.307
8. Schulgebäude 4	1.534	34.167	35.392	229.584	213.462
9. Sporthalle	2.084	46.418	48.081	311.982	290.074
OSZ HVL, Schulleil Nauen					
10. Schulgebäude (im Umbau befindlich, Ø-Werte)	1.717	34.857	55.447	613.181	515.358
11. Sporthalle (Nutzung ab Schuljahr 2007/08)	1.405	13.716	23.413	60.210	118.615
OSZ HVL, Schulleil Rathenow (ohne Mieter)	2.236	26.340	24.431		
OSZ HVL, Schulleil Rathenow (mit Mieter)	3.432			321.300	339.500
Kooperationsschule Friesack					
13. Hauptgebäude	3.249	92.715	98.595	544.396	506.167
14. Grundschulteil	1.417	31.561	32.692	212.286	197.379
15. Sporthalle	1.040	23.164	23.994	155.677	144.745

Objekt	Nutzfläche in m²	Elektroenergie				Wärmeversorgung			
		2007		2008		2007		2008	
		Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²
16. Schule m. d. Sonderpädagog. Förderschwerpunkt Lernen "J. H. Pestalozzi", Rathenow	1.933	19.800	10	18.960	10	236.912	123	261.668	135
17. Förderschule "Spektrum" Rathenow	1.020	47.796	47	43.844	43	249.324	244	234.922	230
18. Marie-Curie-Gymnasium Dalkow-Döberitz Schulgebäude Sporthalle	6.873 5.202 1.671	156.808	23	159.074	23	646.370	94	651.153	95
19. Allg. Förderschule/KVHS/MKS Falkensee	4.383	71.050	16	74.000	17	351.752	80	388.170	89
20. Förderschule f. geistig. Behinderte Markee	1.294	20.585	16	20.798	16	266.387	206	305.844	236
21. Allg. Förderschule Nauen (Schulgebäude)	1.221	18.450	15	18.100	15	168.566	138	157.627	129