

Formblatt Energieeinsparung Anlage 3a der Förderrichtlinie Zukunftsinvestitionsgesetz - FRIZulnvG

C5-KOJU2K-7111-01, Energetische und Innensanierung der Grundschule "Musterbach",
Ortsteil Musterhausen

Bezeichnung:

(wird vom Antragsteller benannt) -identisch mit dem Datenblatt-

Energetische Gebäudesanierung – Maßnahmen

Bitte Kategorie ankreuzen - Mehrfachnennungen sind möglich!

Nr. Vorhaben

1. Wärmedämmung der Außenwände
2. Wärmedämmung von Dachschrägen
3. Wärmedämmung der obersten Geschossdecke und von Flachdächern
4. Wärmedämmung der untersten Geschossdecke (Kellerdecke)
5. Einbau von neuen Fenstern
6. Austausch vorhandener Verglasung
7. Austausch der Heizung
 - 7.1 Brennwertgerät
 - 7.2 Wärmepumpe
 - 7.3 Biomasseanlage
 - 7.4 Fernwärmekomponente
 - 7.5 Anlage Kraft-Wärme-Koppelung
 - 7.6 Holzheizung/Pellets
 - 7.7 Heizungsverteilung / Heizflächen
 - 7.8 Regeleinrichtung
8. Solarthermische Anlage
 - 8.1 zur Heizungsunterstützung
 - 8.2 zur Warmwasserzubereitung
9. Lüftungsanlage
 - 9.1 Abluftanlage mit geregelten Außenwanddurchlässen (ALD)
 - 9.2 Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung (WRG)
10. Photovoltaikanlage
11. Sonstige Anlage nach EnEG

Freiwillige Angaben (sofern nicht gesetzlich erforderlich nach zzt. gültiger EnEV):

Jahresprimärenergiebedarf des Objekts vor der Sanierung: k. A. kwh/m²a

Jahresprimärenergiebedarf des Objekts nach der Sanierung: k. A. kwh/m²a

Ein Energieeinsparnachweis nach EnEV 2007 liegt vor: ja nein

Ein Energieeinsparnachweis nach EnEV 2009 liegt vor: ja nein

Raum für weitere Erläuterungen des Antragstellers (z.B. Erläuterung der Vorhaben, wenn nicht in gesondertem Bericht dargelegt):

Zu 3: Wärmedämmung auf der obersten Geschossdecke, Erneuerung Dacheindeckung über belüftetem unbeheiztem Dachraum
 Zu 5/6: Turnhalle: neue Pfosten-Riegel-Konstruktion (Uw=1,3W/m²K)
 Zu 7.1: vorhandene Heizkessel werden durch 2 neue Gas-Brennwert-Geräte ersetzt (inkl. hydraulischem Abgleich)
 Zu 7.7: die Dämmung der Heizleitungen wird gem. EnEV durchgeführt (Anlage 5 zu §14 Abs. 5 - Tabelle 1) - WL 035 entsprechend der verschiedenen Rohrstärken.
 Zu 9.2: die alte ineffiziente Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung wird durch eine neue Lüftungsanlage mit WRG (Turnhalle, Aufenthaltsbereich, WC) ersetzt.
 Beleuchtung: Zur Energieeinsparung wird die Beleuchtung mit Präsenzmelder ausgestattet als Tageslicht- und Abwesenheitssensor.