



Minergie präsentiert sich ab 2017 neu. Dabei bewahren sie Bewährtes und ergänzen mit neuen Wahlmodulen

Minergie: Neuerungen 2017

Minergie erweitert im Jahr 2017 die drei bekannten Standards Minergie, Minergie-P und Minergie-A. Neu soll mindestens ein Teil der benötigten Energie selbst erzeugt werden und die Heizung bei Neubauten muss fossilfrei betrieben werden. Ausgenommen ist die Spitzenlastdeckung. «ECO» bleibt im Jahr 2017 unverändert als Zusatz.

Planungsanforderungen

Die bisherige Anforderung der Minergie-Energiekennzahl bleibt als Grundanforderung und neu wird es als Hauptanforderung auf die Gesamtenergiebilanz ausgedehnt. Neben dem Energieaufwand für die Heizung, das Warmwasser und Elektrizität für die Haustechnikkomponenten wird neu ebenfalls der Strom für Beleuchtung und die fix eingebauten Geräte mitberücksich-

tigt.

Um den Energievorschriften in den Kantonen zu genügen, wird neu die Pflicht zur Eigenstromerzeugung für Minergiestandards aufgenommen. Pro Quadratmeter Energiebezugsfläche (beheizte Geschossfläche) ist eine Stromerzeugung von mindestens 10 W Leistung zu installieren.

Der selbst erzeugte Strom kann innerhalb der Gesamtenergiebilanz wieder angerechnet werden, wobei der direkt selbst verbrauchte Strom voll abzugsfähig ist. Bei dem in das Netz zurückgespeisten Strom werden maximal 40 Prozent davon angerechnet. So muss im Sommer und zu Spitzenzeiten über die Mittagszeit viel Strom ins Netz abgegeben und dort gespeichert werden, damit dieser nachts oder im Winter wieder an die Haushalte abgegeben werden kann.

Die Minergie-Energiekennzahl ergibt sich aus der Summe des Energiebedarfs für Heizung, Warmwasser und Elektrizität, mit Abzug der Eigenproduktion am Gebäude. Für den Basisstandard liegt die Anforderung für EFH und MFH Neubauten bei 55 kWh pro Quadratmeter und Jahr. Minergie-P-Bauten müssen einen Wert von 50 kWh/m²a erreichen und Minergie-A-Objekte bis zu 35 kWh/m²a.

Zusatzmodule

Minergie bleibt in seiner Basis ein Standard, der auf Planungswerten beruht. Da oftmals bei allgemeinen Baumängeln direkt mit dem Minergie-Label verbunden wurde, entwickelt Minergie den Zusatz «Minergie-Qualitätssystem Bau» (MQS Bau). Somit werden innerhalb von MQS Bau die Ausführung sowie die Inbetriebnahme enger begleitet und überprüft. Bauherrschaften erhalten so Gewähr, dass der Standard wirklich umgesetzt wird.

Bauten über 2000 m² Energiebezugsfläche und alle Minergie-A-Objekte müssen dann mit einem Messsystem ausgerüstet werden. Das freiwillige Zusatzprodukt «MQS-Betrieb» geht etwas weiter. Dabei werden innerhalb des Monitorings alle Energieflüsse gemessen, gespeichert und in geeigneter Form visualisiert. Das ermöglicht eine laufende Betriebsoptimierung und Massnahmen können bei Unregelmässigkeiten frühzeitig ergriffen werden.

Gültigkeit der neuen Standards

Ab dem 1. Januar 2017 gelten die neuen Standards und Anforderungen. Bereits in Planung befindliche Objekte können jedoch bis zum 30. Juni 2017 nach den bis Ende 2016 geltenden Reglementen eingereicht werden und in begründeten Fällen bis Ende 2017. Eine Ausnahme muss aber bis Mitte Jahr bei der Zertifizierungsstelle beantragt werden. Ab dem 3. Januar 2017 sind die neuen Produktereglemente, Anwendungshilfen und Nachweisformulare über www.minergie.ch verfügbar.

Quelle: www.gesundes-haus.ch