

ÖkoIndex - Arbeitsgruppe Österreich

Information zur Plattform, Oktober 2014

Hintergrund

Die richtige Baumaterialwahl wird immer wichtiger, da der Energieeinsatz für die Herstellung eines Gebäudes in etwa gleich hoch ist wie der Aufwand für die Beheizung eines Niedrigenergiehauses während 50 Jahren. Umweltgerechtes Bauen berücksichtigt daher bestmöglichen Wärmeschutz, erneuerbare Energieträger und ökologische Baustoffe. Die ökologische Baustoffwahl entlastet zudem die Umwelt und durch den optimierten Ressourceneinsatz auch die Geldbörse nachhaltig. Dabei ist die Lebenszyklusbetrachtung von Baustoffen, Bauteilen und Gebäuden ein wesentliches Ziel.

Situation

Der Ökoindex wird in sechs Wohnbauförderungen (Kärnten, Niederösterreich, Salzburg, Steiermark, Tirol, Vorarlberg) verwendet. Die Ersteinführung erfolgte 2003 in der Neubauförderung in Salzburg und 2004 in der Neu- und Altbauförderung in Vorarlberg. In den letzten Jahren ist eine verstärkte Nutzung und Vergabe an Fördermitteln anhand der ökologischen Gebäudebeurteilung zu verzeichnen. Beispielsweise vergibt die Wohnbauförderung Neubau in Vorarlberg bis zu Euro 100,-/m² Wohnnutzfläche an zinsgünstigem Darlehen. Weiters ist der Ökoindex in den maßgeblichen Werkzeugen zur ökologischen Optimierung und Beurteilung von Gebäuden in Österreich integriert (Kommunal Gebäudeausweis, Total Quality Bauen, Österreichische Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen, klimaaktiv Kriterienkatalog Gebäude, eco2soft-Ökobilanz für Gebäude)

Auf europäischer und nationaler Ebene ist ein starker Trend zur gesamtheitlichen ökologischen Beurteilung von Gebäuden, unter anderem durch die Erstellung von Richtlinien und Vorgaben, festzustellen (z.B. Europäisches Komitee für Normung CEN TC 350 Nachhaltigkeit von Bauwerken, EPD-Environmental Product Declaration, Environmental Footprint,...). Der Ökoindex berücksichtigt diese Entwicklungen beispielsweise, indem weitere Indikatoren - sofern notwendig - ergänzt werden können.

Die Arbeitsgruppe Ökoindex Österreich wurde 2007 durch das Energieinstitut Vorarlberg, das Institut für Baubiologie und -ökologie und das Amt der Salzburger Landesregierung initiiert. Im Netzwerk sind 30 Fachpersonen aus 6 Bundesländern beteiligt. Seit dem Start der Plattform wurden 17 Arbeitstreffen durchgeführt und diverse Unterlagen und Tools entwickelt.

Anliegen

Die Arbeitsgruppe Ökoindex Österreich versteht sich als Plattform, welche die Anwendung der ökologischen Beurteilung von Gebäuden auf Basis des Ökoindex fördert und unterstützt. Dabei stehen die praxis- und anwenderorientierte Weiterentwicklung, die Implementierung im Bausehen und die Erhöhung der Wirksamkeit im Thema im Zentrum.

Der Ökoindex

- ist das Instrument zur ökologischen Optimierung von Gebäuden und entlastet dabei sowohl die Umwelt als auch die Kosten nachhaltig (win-win-Situation)
- soll das gesamte Gebäude ökologisch bewerten
- beurteilt die Materialwahl anhand von drei Kriterien - Treibhauspotential, Primärenergieaufwand und Versauerungspotential
- soll in allen Wohnbauförderungen bis 2016 verankert sein

- soll bis 2020 in der Betrachtung des gesamten Gebäudes verankert sein
- soll als Beratungsinstrument die Bauplanung hinsichtlich Material- und Ressourceneffizienz unterstützen
- soll im Baurecht verankert werden
- soll Entscheidungsträger und Meinungsbildner erreichen

Netzwerk - beteiligte Organisationen

- Amt der Kärntner Landesregierung/energie:bewusst
- Amt der Salzburger Landesregierung
- Amt der Tiroler Landesregierung
- Amt der Vorarlberger Landesregierung
- Baubook Zentrale
- Donau Universität Krems
- Energie Tirol
- Energieagentur Steiermark
- Energieberatung Salzburg
- Energieinstitut Vorarlberg – Moderation, Leitung
- Holzbau Austria
- Holzcluster Salzburg
- IBO-Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie

Anlaufstellen

- www.ibo.at / bernhard.lipp@ibo.at / 01 3192005-12
- www.energieinstitut.at / harald.gmeiner@energieinstitut.at / 0699 13120265
- www.salzburg.gv.at / franz.mair@salzburg.gv.at / 0662 8042-3788
- www.donau-uni.ac/de/departement/bauenumwelt / bernhard.kram@donau-uni.ac.at / 02732 893-2667

Information

- www.ibo.at
- www.energieinstitut.at - Bauen und Wohnen - Bauökologie-Baubiologie- Information – Aktuell – Login (Benutzername: OI3, Passwort: Zukunft) www.energieinstitut.at/?sID=3498
- www.baubook/Zentrale/Kriterien/9. Konstruktion und Gebäude/Ökoindex3 – Dokumente

