



Schweizer Geflügelproduzenten

Association Suisse des Producteurs de Volaille

www.sgp-aspv.ch

www.schweizer-gefluegel.ch

Energieagentur St. Gallen GmbH

Frau Silvia Gemperle

Vadianstrasse 6

9000 St. Gallen

Grünenmatt, 23. Januar 2017

Stellungnahme Energetische Anforderungen an neue, beheizte Geflügelbauten

Sehr geehrte Frau Gemperle

Besten Dank für die Möglichkeit zur Überarbeiteten «Ergänzung zur Vollzugshilfe EN-2: Wärmeschutz von Gebäuden – Beheizte Geflügelställe» Stellung zu nehmen.

Nach Rücksprache mit unseren Abnehmern geben wir ihnen die folgenden Rückmeldungen bekannt:

1. Anforderungen Wärmedämmung

- Keine Anpassungen
- Grundsätzlich ist Fussbodenheizung in Geflügelställen möglich.
- Durch eine bessere Wärmedämmung (z.B. des Bodens) sollte optional auf weitere Anforderungen verzichtet werden können.
- Feststellung: Ein Geflügelstall ist kein Industriegebäude!

2. Anforderungen Lüftung und Heizung

Die neuen Anforderungen an Wärmerückgewinnung, Luftgeschwindigkeiten, Steuerungen und Messeinrichtungen sind nur mit modernen Systemen zu bewältigen, für deren Planung Spezialisten beauftragt werden müssen. Falls diese Installationen schon im Baugesuch nachzuweisen sind, verlängert sich die Vorlaufzeit eines Projektes. Zudem besteht bei Nicht-Bewilligung das Risiko von erheblichen Verlusten.

Für die Baubranche allgemein und für investitionswillige Geflügelhalter sollte ein Verzeichnis von anerkannten Haustechnikplanern und Lieferanten geführt werden, die bei solchen Projekten zugezogen werden können. Die Eingabe von Bewilligungsfähigen Projekten vermindert das oben genannte Risiko.

Der CO₂-Grenzwert kann gemäss neusten Erkenntnissen problemlos auf 5000 ppm erhöht werden, was sich positiv auf den Energieverbrauch auswirkt.

| Anforderung | Antrag | Begründung / Bemerkung |
|--|---|---|
| Wärmerückgewinnung | Punkt streichen. | Es gibt <u>keine minimale Grösse oder Wirkungsgrad</u> . Die Installation ist mit Mehrkosten verbunden die über 10-15 Jahre Amortisiert werden müssen. Wärmerückgewinnungsanlagen sind nach wie vor ein grosses Hygienerisiko. So haben Reinigungskontrollen gezeigt, dass die Gesamtkeimzahl gereinigter Wärmetauscher, diejenige von einem gereinigten Abluftventilator um mindestens das 100'000'fache überschreitet. |
| Neu! | Heizungssysteme mit Rauchgasabführung sind als Alternative für WRG-Anlagen neu aufzunehmen. | Grosse Wirkung auf den Energieverbrauch in der Vorheiz- und Startphase. |
| Dämmung der Anlagen | Punkt streichen | Nicht relevant für Geflügelmaststall. Die Wärmeverluste in der Anlage sind unerheblich. |
| Maximale Luftgeschwindigkeit | Punkt streichen | Nicht relevant für Geflügelmaststall, da die Länge der Luftkanäle sehr kurz ist (weniger als 1 m) |
| Deckung des Wärmebedarfs von Neubauten | | Diese Empfehlung ist für uns in Ordnung, da sie <u>keine Verpflichtung</u> darstellt. |
| Warmwasser | | Elektrische Durchlauferhitzer sind <u>erlaubt</u> . |

3. Weitere Anforderungen

| Anforderung | Antrag | Begründung / Bemerkung |
|---------------------|------------------|---|
| Eigenstromerzeugung | Punkt streichen. | Die KEV wird laufend gesenkt. Die Wirtschaftlichkeit solcher Kleinanlagen ist nicht mehr gegeben. Eine Neuanlage muss 10-12 Jahre amortisiert werden können. Unseres Wissens gibt es bis heute keine Gebäudekategorie mit einem derartigen Obligatorium. Je nach Lüftungssystem ist eine Photovoltaikanlage rasch verschmutzt und nicht mehr wirksam. |

| | | |
|---|--|--|
| Elektrizitätsbedarf Beleuchtung | | |
| Empfehlung: Messeinrichtungen installieren | | Empfehlung. |
| Luftdichtigkeit | | Dichtungen lediglich bei Klappen, Fenstern, Türen und Toren. |
| Anforderungen an neue beheizte Bauten | | Vollzugshilfe für <u>neue</u> Bauten |

Wir bitten Sie, unsere Anträge zur wohlwollend zu prüfen und wie vorgeschlagen zu übernehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Schweizer Geflügelproduzenten (SGP)

Sig. Robert Raval
Präsident

Sig. Corinne Gygax
Geschäftsstelle