NoeGenetik
Vermarktungsanlage

Ein landwirtschaftliches Gebäude in Rottenbach, das zu einer bestehenden Anlage erweitert wird. Das Gebäude besteht aus Stallbereich, Büroflächen sowie Verkaufs- und Vermarktungsbereich.

TGA-Planung mit starker Bauphase

Unsere Aufgabe als KWI war die Planung der TGA sowie die Vorbereitung der Ausschreibungsunterlagen. Da das Projekt nicht öffentlich ausgeschrieben wurde, haben wir gemeinsam mit dem Bauherrn die Angebote verglichen und dementsprechend einen qualifizierten Projektpartner für die Ausführung ausgesucht.

Unser Ziel war eine ordnungsgemäße Ausführungsbegleitung sowie die Besprechung bzw. Lösung der anfallenden Themen während der Bauzeit, was uns auch stets gelungen ist. Die Ausführung konnte gemäß der Planung erfolgen. Lediglich einige Kleinigkeiten, die der Bauherr anders umgesetzt haben wollte, wurden entsprechend angepasst.

Auftraggeber
NÖ Genetik Rinderzuchtverband

Leistungen:
Planung TGA
Fachbauaufsicht TGA

Leistungszeitraum
09/2024 - 09/2025

Kosten

TGA-Kosten	591.000 EUR

NoeGenetik
Vermarktungsanlage

Leistungen KWI
Das KWI Team in der Planung

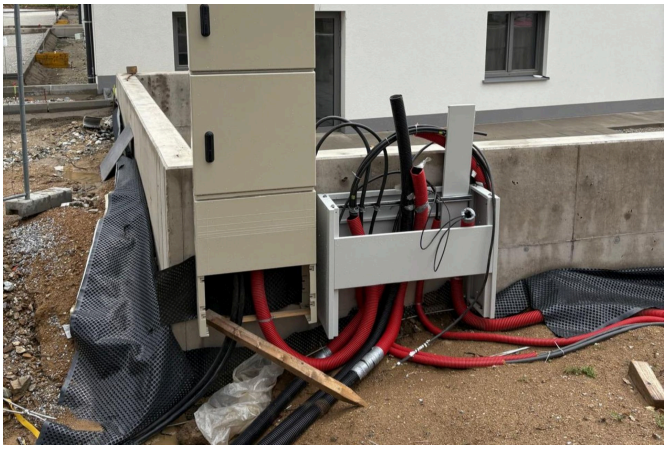
- Die HKLS-Planung erfolgte gemäß den Vorschriften und wurde auch so ausgeführt.
- Die elektrische Anlage wurde durch KWI in kurzer Zeit geplant und ausgeschrieben.
- Das Projekt wurde im BIM modelliert, was dem Bauherrn einen realistischen Einblick in den späteren Zustand ermöglichte.

Technik sicher koordiniert
Eine große Herausforderung im Projekt war die Planung eines Stalls, bei dem bestimmte Vorschriften eingehalten werden mussten, sowie die Potenzialsteuerung und die Lüftung des Stallbereichs. Die Abstimmung erfolgte zwischen der Planung, dem Stalltechniker, den ausführenden TGA-Firmen und dem Bauherrn. Gemeinsam konnten wir die kritischen Punkte abhandeln und alles vorschriftsgemäß ausführen.

Die Versorgung erfolgte gemäß den Vorgaben der Netz NÖ. Auch die Abstimmung zur Aufstellung einer Trafostation stellte eine Herausforderung dar, die wir erfolgreich meistern konnten. Der Anschluss erfolgte dadurch nahe am Gebäude über einen Direktanschluss.

Optimiertes Beleuchtungskonzept
Für die Nutztiere und deren Erhaltung wurden spezielle Leuchten verwendet, die auf die Tiere eine beruhigende Wirkung haben, sodass sie sich dadurch erholen können und somit wie erwartet aufwachsen können.

Energieeffiziente Anlagenauslegung
Es wurde darauf geachtet, dass hocheffiziente Betriebsmittel eingesetzt werden, sodass eine zukunftssichere und energieeffizient ausgelegte Anlage entsteht.



Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

NÖ Genetik Rinderzuchtverband

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.

Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.