

Komplexe Planung und Koordination

Optigal SA, der Geflügelschlacht- und Verarbeitungsbetrieb der Migros, modernisiert den gesamten Produktionsbetrieb und betraute für diese äusserst komplexen Um- und Ausbauten die Kundert Ingenieure AG mit der termin- und kostengerechten Abwicklung. Wesentliche Bestandteile des sich über acht Jahre erstreckenden Auftrags sind das Erarbeiten der gesamten Betriebs- und Anlagenplanung sowie die Koordination der Fachplaner in allen Ausführungsphasen.

In Courtepin FR schlachtet und verarbeitet Optigal SA täglich bis zu 80 000 Poulets und über 3000 Truten. Bedingt durch das stetige Wachstum und die Sortimentsverbreiterung, entstanden über die Jahre den Ablauf erschwerende Personal- und Materialflüsse, die zudem den heutigen Hygieneanforderungen nicht mehr genügen. Aus diesen Gründen beauftragte Optigal SA die Kundert Ingenieure AG mit der Erarbeitung eines Gesamtkonzepts, welches die Erneuerung sowie die Erweiterung des bestehenden Schlacht-, des Verarbeitungs- sowie des An- und Auslieferungsbereichs umfasste. Von zentraler Bedeutung waren die Faktoren Leistungssteigerung, Sortimentserweiterung, das Erfüllen der verschärften Hygienevorschriften und der EU-Richtlinien sowie betriebswirtschaftliche Optimierungen. Gleichzeitig war das grosse Investitionsvorhaben planerisch so zu etappieren, dass der Schlacht- und Verarbeitungsbetrieb nie länger als einen Tag würde stillgelegt werden müssen. Denn nur so kann die Produktions- und Lieferbereitschaft bei Frischprodukten gewährleistet werden.

Planung von Beginn weg optimieren
Die Personal- und Materialflüsse waren zu entflechten und neu klar abgegrenzte Hygienezonen mit den zugehörigen Schleusen und Garderoben

auszubilden. Gleichzeitig waren die Anlageneinstellungen und Arbeitsabläufe zu optimieren und die Arbeits-, Kühl- und Nebenräume zu dimensionieren. Neben einer Gesamtkostenschätzung waren auch die Kosten der einzelnen Etappen zu ermitteln und die zugehörigen Mittelflusspläne zu erstellen.

Organisatorisch komplex und hygienisch anspruchsvoll

Nach der Baueingabe für das Gesamtprojekt mit insgesamt sieben Etappen sowie nach dem Erarbeiten der detaillierten Ausschreibungsunterlagen für die beiden Erweiterungsbauten (Lebendtierannahme mit Garderobentrakt, Administrationsgebäude) konnten im Herbst 2001 der Bau und die Gebäudetechnik einem Generalunternehmer vergeben werden. Diese aus betrieblichen Gründen gestaffelt gebauten Erweiterungsbauten konnten nach einer intensiven Bauphase Ende 2003 termingemäss und innerhalb der budgetierten Kosten dem Betrieb übergeben werden. Parallel zu diesen Bauarbeiten erfolgten die Anlagenausschreibungen, deren Vergabe und Montagen sowie die Detailplanungen der folgenden Etappen. Diese Umbauten und Montagen befinden sich mehrheitlich in den eigentlichen Produktions- und Verarbeitungsbereichen und sind damit aus hygienischer und organisatorischer Sicht ausserordentlich komplex und sehr aufwändig. Im Rahmen des erarbeiteten Masterplans waren teilweise neue Bereiche aufzubauen und mit bestehenden bzw. neuen Anlagen auszurüsten. Erst nach deren Inbetriebnahme und Übergabe an die Produktion können die jeweils frei gewordenen Räumlichkeiten saniert und für die neue Nutzung ausgerüstet werden. Diese schwierigen Arbeiten sind nur mit intensiver und konstruktiver Absprache und Koordination zwischen den Verantwortlichen der Produktion und Technik seitens Optigal SA sowie den verantwortlichen Planern und Unternehmern machbar.

1999

2000

2001

2003

2005

2006

2007

