

Utvidelse Kråkøy slakteri	Brannkonsept	Side 3 av 12
Roan		Dato 27.11.2019
Lakseslakteri		Sist rev. dato

1. Innledning

Prosjekt : Utvidelse av lakseslakteri med pakkearealer og fryserom.

Adresse : Kråkøyveien 59 i Roan.

Gnr. 70, og bnr. 4.

Arcon Prosjekt as har på oppdrag fra Stjern Entreprenør AS satt opp et brannkonsept på Kråkøy slakteri i Roan kommune.

Søknad om rammetillatelse er ikke gitt. Tiltaket er i risikoklasse 2. Brannkonseptet skal ut fra «Veiledning om byggesak § 9-4 Oppdeling i tiltaksklasser» ikke kontrolleres av uavhengig kontrollerende da TEK 17 følges. Tiltaksklasse 1.

Bygget planlegges i 1. etasje med pakkerom og fryseler for firmaets ferske fiskeprodukter. Tilbygget skal bygges inntil eksisterende kjølelager. Eksisterende bygg har emballasje-lager i 2. etasje. Eksisterende bygg er utført i prefabrikerte betongelementer. Tilbygg vil sammen med eksisterende kjølelager være brannseksjonert bort fra resten av anlegget med brannseksjoneringsvegg REI90M. Avstand til andre bygg er ca. 6,55 meter.

Ansvar for oppfølging i prosjekteringsfase ligger hos arkitekt og konsulenter, mens det i oppføringsfase ligger hos utøvende entreprenør.

2. Sammendrag

Den branntekniske dimensjoneringen følger Veiledning til teknisk forskrift VTEK 17 – endret 03.04.19. Brannkonseptet omhandler hele bygget/ brannseksjonen.

Brannkonseptets hovedelementer:

- Byggets brannklasse settes i BKL 1.
- Personbelastning: ca. 6-7 personer samtidig.
- Rømning fra emballaselager via utvendig trapp.
- Rømning fra 1. etasje skjer via direkte utganger til det fri.
- Brannalarmkategori 2.
- Markeringslys over dører.
- Brannskiller utføres med 30 minutters brannmotstand.
- Eksisterende emballaselager er utført i prefabrikerte betongelementer og har brannmotstand i 60 minutter.
- Brannseksjonering mot eksisterende trebygning med vegg REI90M
- Tilgang for brannvesenet. Kjørevei på 3 sider av bygget
- Tilgang til sjø for brannvesenets sjøvannspumpe.

3. Generell informasjon

Tiltakshaver	Kråkøy slakteri AS
Oppdragsgiver	Stjern Entreprenør AS
Gnr, Bnr	Gnr. 70, bnr. 4.
Adresse	Kråkøyveien 59, Roan
Risikoklasse	RKL 2 – Lager, Industri
Brannklasse	BKL 1
Tiltaksklasse	Tiltaksklasse 1 – ut fra Veiledning om byggesak § 9-4 Oppdeling i tiltaksklasser
Antall etasjer	Eksisterende lager har 2 etasjer
Bruttoareal pr. etasje	a) 1.etasje – Eksisterende kjølelager, - 310 m2 b) 1. etasje nytt pakkeanlegg og fryserom – 632 m2 c) 2. etasje - Emballasjelager - 300 m2 d) Garasje ca 90 m2 Største etasjeplan ca. 1032 m2 bruttoareal.
Antall etasjer	Bygget har 2 etasjer.