

100692 FUTR Räddningsstation Ljungsbro

Övergripande sammanställning över de förändringar som skett mellan Ljungsbro Räddningsstation och referensobjektet Skärblacka räddningsstation i projektet hittills

Investering för att gräva ned en 170 m ny vattenledning (så det blir en rundmatning i området) för att klara vattentrycket (600 L / m) som RTÖG behöver. Utredningen för detta gjordes innan detaljplanen sattes igång för att säkerställa att TVAB klarar av att leverera det vattentryck som verksamheten behöver.

Huset blir 2,5 meter bredare längs baksidan på grund av följande:

- Utvändiga funktioner såsom källarförråden och soprum kommer behöva läggas inne i byggnaden (bl.a. pga krav från MoS för att ej rubba landskapsbilden).
- El- och teleutrymmen behöver vara tillgängliga från insidan, vilket kräver en korridor mot dessa rum. Behovet av korridoren mot dessa rum var uttalat redan från start av verksamhetskund. Därför kunde vi tidigt ta höjd för en större byggnad i detaljplanen.
- Det tillkommer tre nya rum för tvätt, reningsverk med mera, och man vill undvika att dessa rum påverkar den yta som krävs för tvätthallen. Därför förlägger man dom ovan tvätthallen istället, vilket gör att tvätthallen blir bredare.

Tvätthallen blir 4 meter bredare på grund av:

- De nya utrymmena för barriärtvätt, kontaminerad utrustning och reningsverk. Dessa rum har tillkommit pga arbetsmiljökrav, och behöver vara rymliga.
- Reningsverket kräver ett större utrymme för att rymma den nödvändiga utrustningen, såsom kompressor och liknande.

Enligt modellen innebär detta en ökning med 180,3 kvm **per våning** jämfört med Skärblackastationen.

Sammanställt av Jacqueline Snäll, 250127