



GÖTEBORGS
KONSTRUKTIONSBYRÅ



Komplettering Bygglov

Fastighetsbeteckning: Brandstationen 4

Adress: Tomasgårdsvägen 5, 441 39 Alingsås

Ärende nr: LOV 2022-487

Framtagen av: Adam Johansson

Telefon: 0708883802

Datum: 2022-08-29

Bakgrund

Thomas Betong Ab vill utöka sin kapacitet för tillverkning av miljövänlig betong på fabriken i Alingsås. Delvis är projektet finansierat av naturvårdsverket genom initiativet Klimatklivet, för att minska klimatpåverkan av betongen och möta upp till den ökade efterfrågan.

Placering

Vid ansökan var Thomas Betong medvetna om den problematiska placeringen på tomten, men då flera möjliga placeringar undersöktes ansågs denna vara det bästa och säkraste alternativet.

Befintliga trafikflöden på fabriken kan behållas och påfyllning underlättas då de båda silos står bredvid varandra. Även tillverkningsflöden i själva fabriken beaktades och detta ansågs vara den enklaste och säkraste lösningen.

Höjden på silon skulle kunna modifieras något, men då en viss volym eftersträvas och kopplingarna till fabriken underlättas gjorde man valet att göra den något högre än den befintliga silon. Då den befintliga silon också är högre än höjden som detaljplanen anger anser vi att det inte kommer påverka befintliga förhållanden nämnbart, är också en väldigt begränsad yta som bebyggs och i nära samband med den befintliga fabriken.