

PM Trafik och höjder

UPPDRAG	UPPDRAGSNUMMER	UPPDRAGSLEDARE	DATUM
Bokstödet 14	23030	Mattias Sandmark	2023-09-07

UPPRÄTTAD AV	GRANSKAD AV
Mattias Sandmark	

FÖRPROJEKTERING BOKSTÖDET 14 m fl

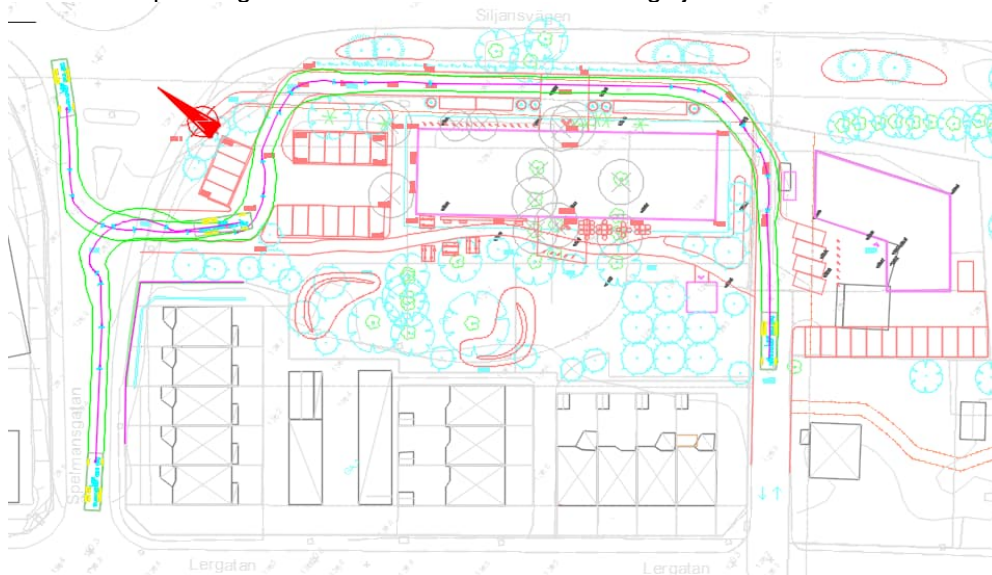
Inför detaljplan för kontorsbyggnad inom Bokstödet 14 har en förprojektering av höjdsättning och trafik utförts. Projekteringen är baserad på skiss- och höjdsättningsförslag från Urbio Landskapsarkitekt. Höjder på mark och färdigt golv har justerats utifrån avrinning och skyfallsvägar.

Höjdsättning i kommande detaljprojektering behöver ta hänsyn till bortledning av stora regn för att undvika att vatten blir stående på sådana platser där det kan skada byggnader eller förhindra framkomlighet för exempelvis utryckningsfordon.

KÖRSPÅR

Ny anslutning planeras från Spelmansgatan för parkering (17 platser) och infart av sopbil och vissa transporter. Antal fordonsrörelser för 17 platser kan antas ge ca 30 rörelser in/ut om dagen. Sophertering antas utföras 1 gång/vecka. Vid vänstersväng från Spelmansgatan finns plats för magasin för 4 bilar (ca 22 m) innan trafiken är ute i Mjälgarondellen.

Körspår för anslutningen mot Spelmansgatan utförda med typfordon Los sopbil 9,4 m. Den nya anslutningen gör att trafikmängden på Lergatan ökar minimalt. Sopbil tas in från Spelmansgatan och åker runt planerad byggnad parallellt med Siljansvägen och ut Lergatan. Körvägen framför byggnad planeras enkelriktad med infart Spelmansgatan och utfart Lergatan. Personbilar till parkering nyttjar både in- och utfart mot Spelmansgatan. Utförda körspår fungerar också för fordon från räddningstjänsten.



Körspår sopbil

SIKT

Sikttriangler 10x10 m (blå färg) är utförda enligt dokument "klipp häcken" från Borlänge Energi.

Siktkontroll enligt VGU för hastighet 30 km/h visas med sikttriangel (grön färg) 17x5 m för god standard. Denna tangerar precis muren vid fastigheten längs Spelmansgatan.



Siktlinje och triangler, anslutning mot Spelmansgatan

Underlag

- Grundkarta från Borlänge kommun
- Las-data från Metria.
- Befintliga ledningar, Ledningskollen.
- Landskapsskiss daterad 2023-08-29, Urbio.

Bilagor

M0201 Körspår och sikt