

Datum: 2018-07-02

# Konsekvensbeskrivning

## Sigfridsborgsskolan

I följande dokument beaktas hur skol-, och byggverksamheten påverkas vid en förflyttning av skolbyggnad, 5m respektive 10m.

### Skolverksamheten

- Skolan planeras för 750-800 elever
- Utökad rivning av befintlig skolbyggnad
- Ersättningspaviljonger för ca 110 elever och 12 personal behövs under byggtid
- 1 liten matsal försvinner under byggtiden, ca 20 platser
- Nytt sophus under byggtid
- Placering nya paviljongerna – kommer placeras på befintlig parkering. 32 parkeringsplatser försvinner
- Hyra nya paviljonger
- Befintlig förskola (där 110 elever är planerade) har blivit målade och ombyggda inför höstterminen 2018
- Risk för mer sprängningsarbeten
- Nya murar på skolgården behövs pga. nya nivåskillnad mot kommande sporthall
- Många lekredskap och lekytor försvinner samt träd – se landskapsarkitektens ritning
- 410 kvm skolgård försvinner vid 5m förflyttning och 775 kvm skolgård vid 10m förflyttning

### Byggverksamheten

- Försörjning av inkommande vatten samt huvudstråk utgående avlopp blir berörda och måste ersättas med nya lösningar
- Skolfunktion kan ersättas på skolfastigheten i form av 4+1 lärosal i paviljonger. Lösning kommer innebära att 32 p-platser inom skolan kommer att utgå
- Planerat läge för nya transformatorstation måste ersättas av nytt förslag i samråd med Nacka energi

### **Landskapsarkitekten 5m**

- Ca 410 kvm av skolgården blir baksida utan lekvärde
- 30 parkeringar försvinner pga. yta för tillfälliga skolpaviljonger
- Skolans golvhöjd höjs med 40 cm, skolbyggnad blir 40cm högre
- 6 befintliga träd med stor storlek behöver fällas
- Muren öster om skolan förskjuts mot öster, naturmark försvinner
- Lång backröresle för HKP-parkering
- Planteringar på skolgård minskar med 80 kvm
- 2 lekredskap utgår pga. platsbrist

### **Landskapsarkitekt 10m**

- 775 kvm av skolgården försvinner
- 30 parkeringsplatser försvinner pga. yta för tillfällig skolpaviljong
- Skolans golvhöjd höjs med 70 cm, skolbyggnaden blir 70 cm högre
- 8 befintliga träd med stor storlek behöver fällas
- Muren öster om skolan förskjuts mot öster, naturmark försvinner
- Mycket långt backrörelse för HKP-parkering
- Plantering på skolgården minskar med 120 kvm
- 4 lekredskap uteblir pga. platsbrist
- Uteklassrum utgår pga. platsbrist
- Fri yta framför scen minskar betydligt.

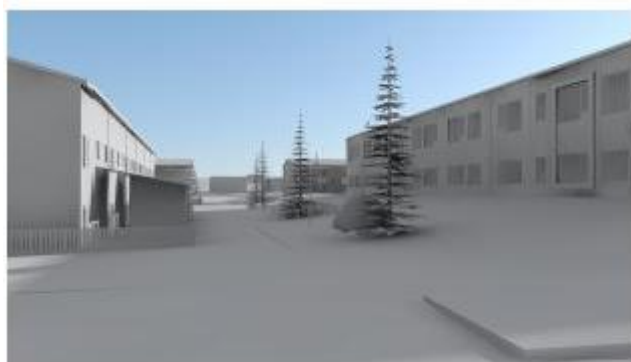
## Vy Sigfridsborgsvägen

Ursprunglig plats



Solstudie september kl 08:00

Förflyttad 5m



Solstudie september kl 08:00

Förflyttad 10m



Solstudie september kl 08:00

## Vy Sigfridsborgsvägen

Ursprunglig plats



Solstudie september kl 14:00

Förflyttad 5m



Solstudie september kl 14:00

Förflyttad 10m



Solstudie september kl 14:00

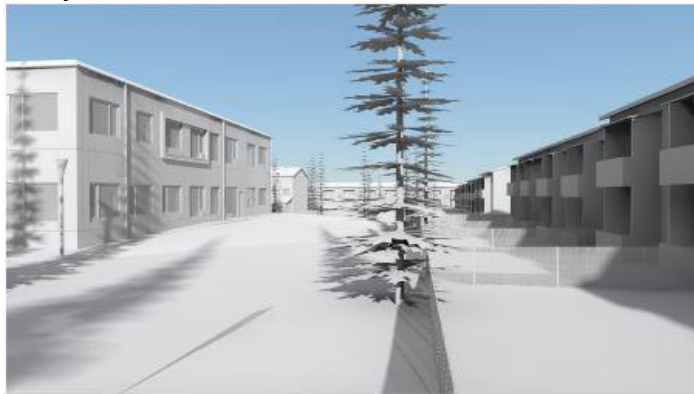
## Vy Odlingssvägen

Ursprunglig plats



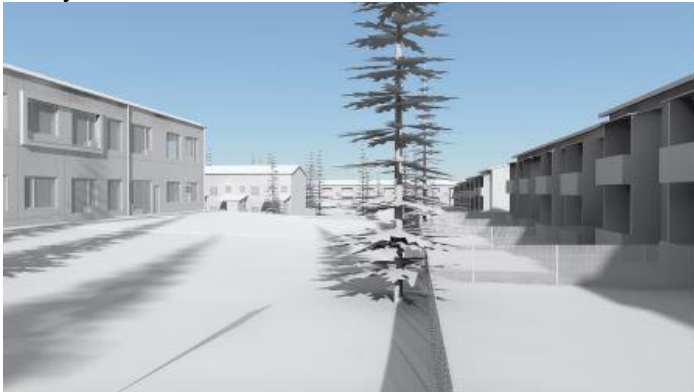
Solstudie september kl 08:00

Förflyttad 5m



Solstudie september kl 08:00

Förflyttad 10m



Solstudie september kl 08:00

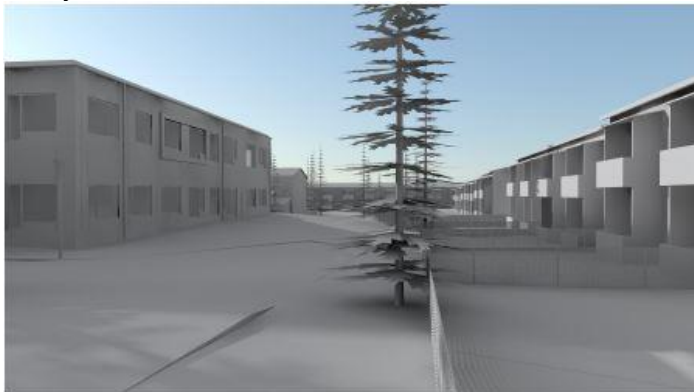
## Vy Odlingssvägen

Ursprunglig plats



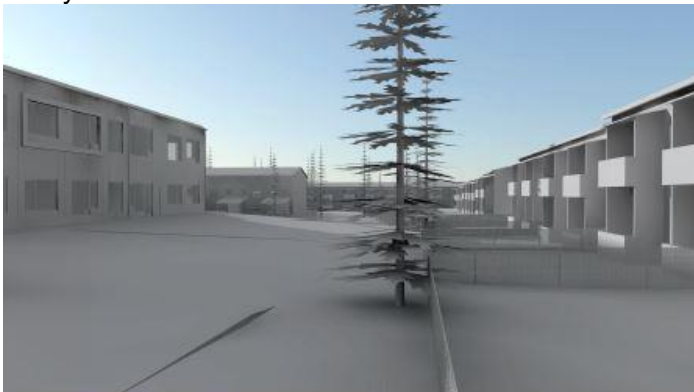
Solstudie september kl 16:00

Förflyttad 5m

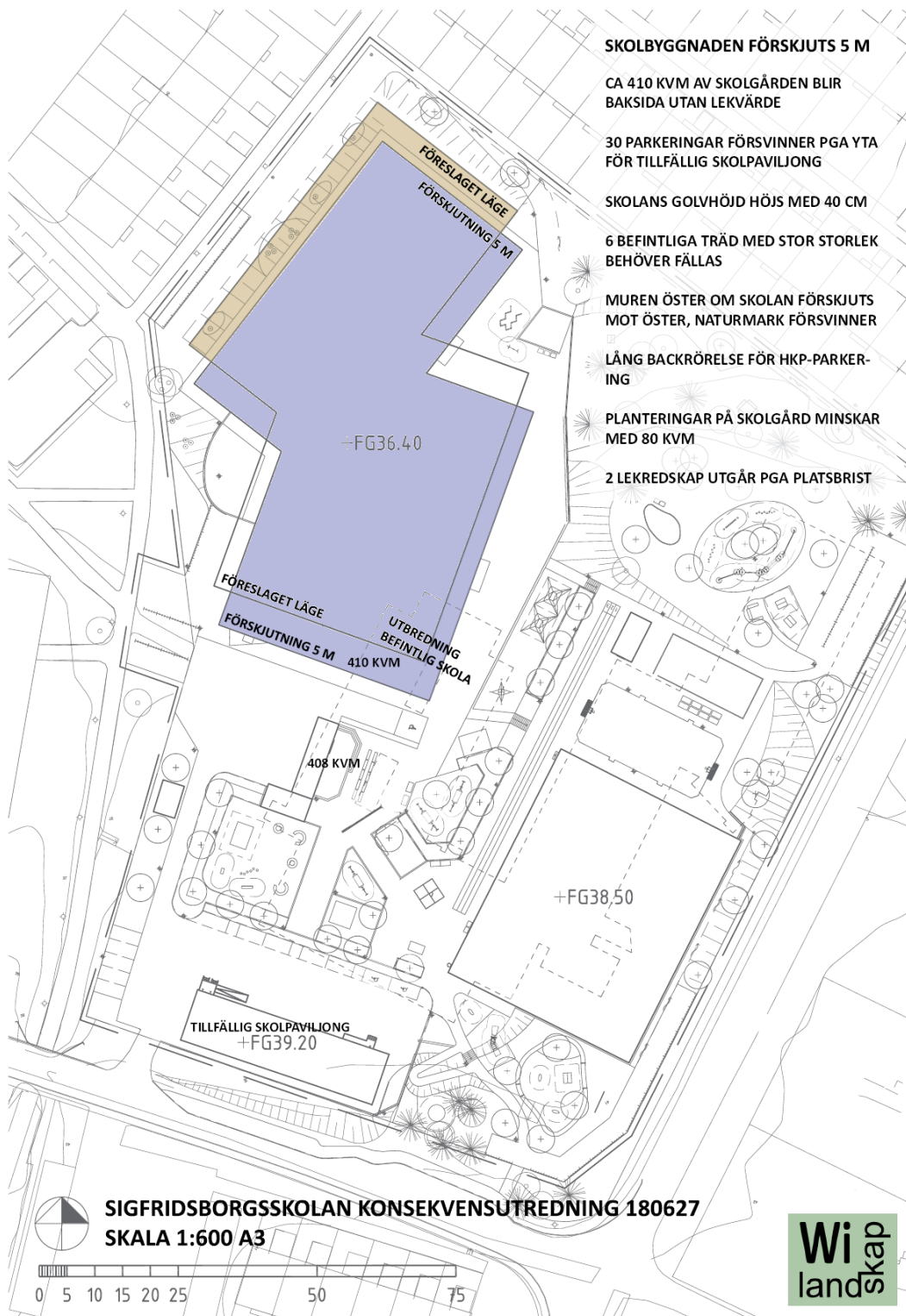


Solstudie september kl 16:00

Förflyttad 10m

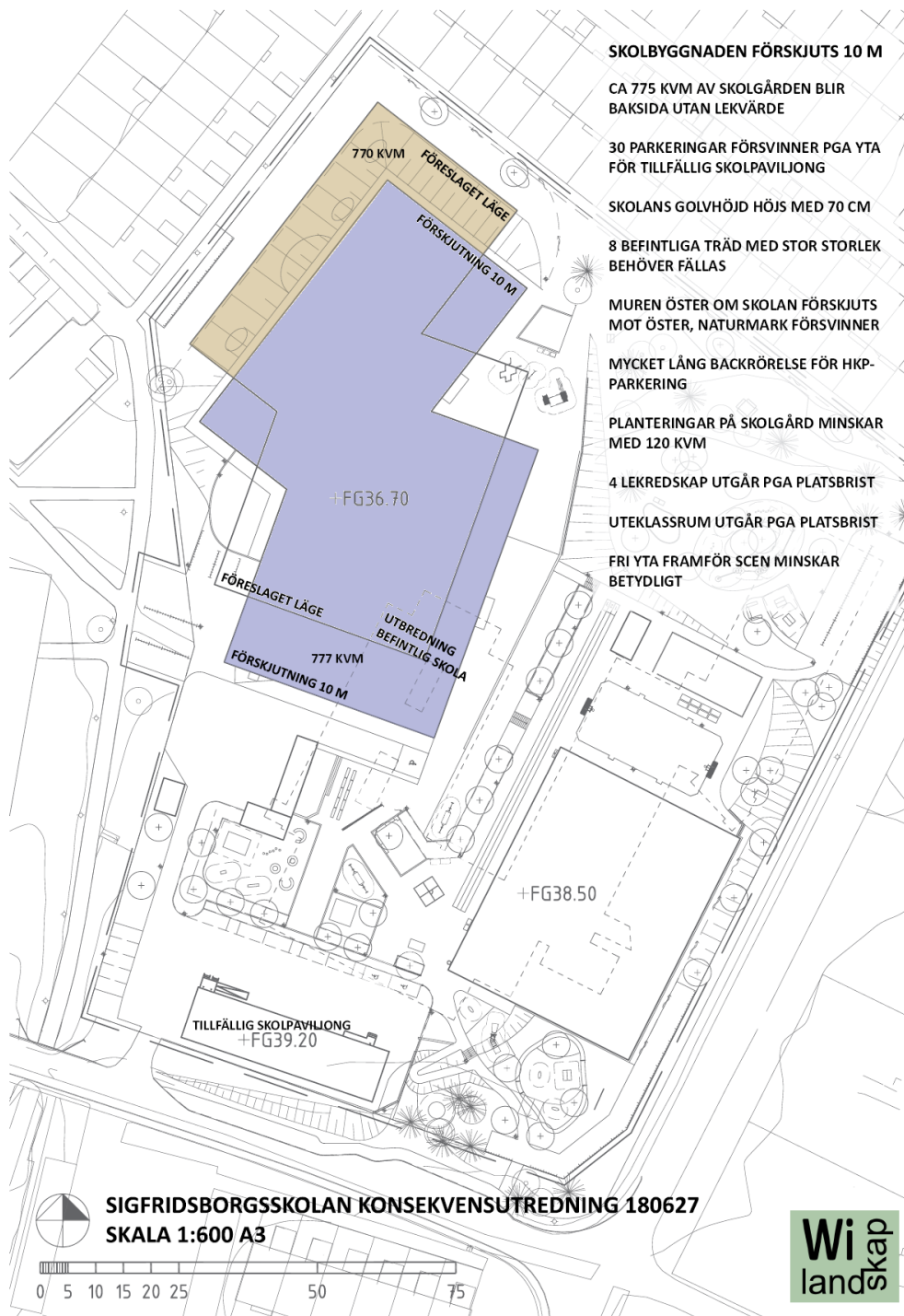


Solstudie september kl 16:00



Streckad linje visar vart befintlig skolbyggnad är idag.







### Konsekvens rivning – vid flytt av skolbyggnad

Grön färg visar planerad omfattning av rivning – skola placerad enligt bygglovshandling.

Röd färg visar utökad omfattning av rivning vid förflyttning av skola - 5 alternativt 10 meter.



— PLANERAD RIVNING ENLIGT SKOLA PLACERAD ENLIGT BYGGLOVSHANDLING

— UT ÖKAD RIVNING P SKOLBYGGNAD FLYTTA 5 (10) M

WÄRMEPÅSLAG VID FLYTT  
SKOLBYGGNAD 2008-02-02