

## SICKLAÖN 118:2 - SKOLA, NACKA KOMMUN

BYGGLOV

	ansvarig	uppdagsnr	datum	rev.datum
<b>PM BESKRIVNING UTEMILJÖ</b>	AGME	1033791	2020-01-10	[REV.DATUM]

### Allmänt

Gestaltungsprincip för skolgården är att skapa en grön utemiljö med träd, buskar, perenner och grönytor med ekologiska värden för en hållbar utveckling ur sociala, ekologiska och ekonomiska aspekter. Befintlig natur och växtlighet sparas i så stor utsträckning som möjligt. Detta utgör även fina lekmiljöer för eleverna.

Kvarteret har en stor nivåskillnad med en högsta höjd i nordöst på ca +11,5 m och befintlig FG höjd på ca +6,7 m. I öster finns en befintlig gång-och cykelväg som ingår i Nackas cykelvägnät, och förbinder villaområdet i öster med Sickla köp kvarter och buss- och tåg- förbindelser vid Värmdövägen. Området österut är ett fint park- och rekreationsstråk längs Kyrkviken och Järlasjön.

Skolan har sin huvudentré mot Planiavägen. Den större delen av skolgården ligger på motsatt sida om byggnaden mot öster. På denna sida finns de olika gårdarna som är indelade för olika elevers åldrar. En separat gårdsentré för åk F-3, samt en för åk 4-6. I norra delen finns bevarad natur, och i södra delen tillskapas lek- och rörelseytor, vistelseytor och längst i söder en mindre bollplan.

Växtlighetens variation förstärker lokalklimatet, skyddar mot vindar och tar tillvara solinstrålning. Gården ges bra och trevlig parkbelysning, på utvalda ställen, så de blir tillräckligt ljusa och trygga utan att blända, den mörka delen av dygnet.

### Gestaltning skolmiljö

Skolgården ges en entrésida med cykelparkering kringgårdad av växtlighet. De flesta cykelplatserna planeras nära huvudentrén. Den större gården utformas med sittplatser och aktivitetsytor i olika nivåer. Avskärmande mindre sittplatser finns i den södra delen söder samt en plats för pedagogisk verksamhet. Hela skolgården utformas tillgängligt. Sittplatser och aktiviteter inramas av växtlighet för skugga, vindsydd, fördröjning av dagvatten och rumsskapande element.

### Angöring, parkering, inlastning

Angöring kommer att ske från intilliggande gata, Planiavägen, i närheten av huvudentrén. På Planiavägen finns det 6 parkeringsplatser på gatumark. Parkering planeras i garage i norra delen med 5 platser. Vid skolans nordvästra fasad ges plats för 2 handikapparkeringsplatser och angöring för rörelsehindrad person varav en är inom 25 m från huvudentrén. Vändmöjlighet för personbil anordnas i anslutning till p-platsen. Ytterligare 10 parkeringsplatser anordnas via servitut från grannfastighet (Sicklaön 118:4 och 118:5). Totalt antal parkeringar uppgår till 23 platser. (inklusive de 6 parkeringsplatserna på gatumark). Enligt Nacka kommuns riktlinjer ska det finnas 15 parkeringsplatser för 75 st personal. Lastplats för varuleveranser, sophantering och tömning av fettavskiljare ordnas på Planiavägen i norra delen nära dörr till dessa funktioner.

### Cykelparkering

De flesta cykelparkeringar planeras i anslutning till huvudentrén. Resterande parkeringar placeras på olika ställen på östra sidan av skolgården. Totalt antal cykelparkeringar som inplanerats är 246 platser. Enligt Nacka kommuns riktlinjer ska det finnas, för årskurs F-3 (216 elever) 108 platser, och för årskurs 4-9 (540 elever) 378 platser. Totalt 486 platser.

## SICKLAÖN 118:2 - SKOLA, NACKA KOMMUN

BYGGLOV

---

	ansvarig	uppdagsnr	datum	rev.datum
<b>PM BESKRIVNING UTEMILJÖ</b>	AGME	1033791	2020-01-10	[REV.DATUM] M]

---

### Dagvatten

Dagvatten från takens stuprör kan fördröjas, i grönytor, och tas upp av växtligheten på skolgården. Överskottsvatten leds mot dagvattenbrunnar och vid behov dagvattenmagasin.

### Materialval

Material ska vara naturliga och ekologiska ss trä, sten, grus (kross), bark mm. Gångvägar utformas med tillgängligt material tex asfalt eller betongmarksten.

Stigar beläggs med stensmjöl eller bark och lektyor för utrustning med sand eller bark Trappor utförs med betongblocksteg. Utrustning för lek och samvaro samt ev pergolor utformas i trä och stöd för klängväxter med vajrar.