

# **Nya Solfagraskolan, Huddinge**

**Handbollen 3 och 4  
Nybyggnad**

## **LOKALPROGRAM**

**PROGRAMHANDLING  
2024-02-07**

**UPPDRAG**

Nya Solfagraskolan, Huddinge

Titel: Lokalprogram

Status: Programhandling

Datum: 2024-02-07

**MEDVERKANDE**

Beställare: Huddinge samhällsfastigheter AB

Konsult: Tengbom  
Hälsingegatan 49  
113 31 Stockholm  
+46 (0)8 412 52 00  
[www.tengbom.se](http://www.tengbom.se)

Uppdragsansvarig: Pascaline Salzedo

**INNEHÅLLSFÖRTECKNING**

1. ORGANISATION .....	4
2. YTOR SKOLBYGGNAD .....	5
3. PROGRAMAREA SKOLBYGGNAD.....	6-10

## 1. ORGANISATION

### PROGRAMORGANISATION

F-3	2//	240 elever
4-6	4//	360 elever
Anpassad grundskola		30 elever
<b>Totalt</b>		<b>630 elever</b>

## 2. YTOR SKOLBYGGNAD

### **BTA exkl. befintligt skyddsrum i källare**

Plan 1 (inkl. uteförråd)	3731 kvm
Plan 2	3634 kvm
Plan 3 teknik	707 kvm

**TOTALT 8072 kvm**  
**(totalt 8505 kvm inkl. skyddsrum)**

### **BRA exkl. teknik, exkl. skyddsrum i källare, exkl. uteförråd**

Plan 1	3430 kvm
Plan 2	3470 kvm

**TOTALT 6900 kvm**  
**(totalt 8149 kvm inkl. teknik, skyddsrum, uteförråd)**

### **BRA exkl. teknik och skyddsrum / elev**

Elev i grundskola	10 kvm
Elev i anpassad grundskola	25 kvm

### **SKOLGÅRD**

Friyta Handbollen 3 och 4	19 000 kvm, friyta / elev 30 kvm
Friyta totalt	22 000 kvm, friyta / elev 35 kvm <sup>1</sup>
Konstgräsplan	45 x 94 m

---

<sup>1</sup> Handbollen 4 och del av Handbollen 3 som används av skolgård och bollplan, samt Kallan 7 och 8 som används av skolgård och idrott, se bilaga "Nya Solfagraskolan Programhandling Landskap 2023.12.21" upprättad av Wi landskap 2023-12-21.

<b>Funktion</b>	<b>Area/funktion (ca kvm)</b>	<b>Antal rum/ lokal-grupp</b>	<b>Area totalt (ca kvm)</b>
-----------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

### 3. PROGRAMAREA SKOLBYGGNAD

#### **Lågstadiet åk F-3**

##### **2 hemvist, 240 elever**

Kapprum	75	2	150
Torkrum	10	2	20
WC	2	10	20
RWC	5	3	15
Förråd	8	2	16
Basrum	60	8	480
Grupprum	12	8	96
Stort grupprum	20	1	20
Pedagogarbetsrum	55	1	55
Allrum, inkl. pentry	80	1	80
<b>Summa</b>			<b>952</b>

#### **Mellanstadiet åk 4-6**

##### **3 hemvister, 360 elever**

Kapprum	75	3	225
Torkrum/förråd	8	3	24
WC	2	18	36
RWC	5	3	14
Förråd	8	3	24
Basrum	60	12	720
Grupprum	12	12	144
Stort grupprum	16	2	32
Pedagogarbetsrum	30	3	90
<b>Summa</b>			<b>1309</b>

#### **Anpassad grundskola**

##### **1 hemvist, 30 elever**

Groventré	18	1	18
Kapprum	48	1	48
Torkrum	9	1	9
RWC	5	1	5
RWC stor	10	2	20
Förråd	10	2	20
Basrum	40	4	160
Arbetsplats individuell	6	6	36
Grupprum/vilrum	12	1	12

<b>Funktion</b>	<b>Area/funktion (ca kvm)</b>	<b>Antal rum/ lokal-grupp</b>	<b>Area totalt (ca kvm)</b>
Allrum	60	2	120
Pedagogarbetsrum	30	1	30
Sinnesrum	25	1	25
<b>Summa</b>			<b>503</b>
<b>Specialundervisning</b>			
<b>1 mindre klass</b>			
Kapprum/Passage	12	1	12
Basrum mindre	30	1	30
Grupprum	7	1	7
<b>Summa</b>			<b>49</b>
<b>Specialsalar</b>			
Ateljé/kombisal	75	1	75
Musiksal	60	1	60
Musiksal förråd	10	1	10
Musiksal grupprum	20	1	20
Textilslöjd	85	1	85
Textilslöjd förråd/grupprum	7	1	7
Träslöjd	80	1	80
Träslöjd måleri-och lödrum	10	1	10
Träslöjd maskinrum/virkesförråd	30	1	30
Träslöjd förråd	16	1	16
Spånsug	4	1	4
Smejd	19	1	19
Hem- & konsumentkunskap	72	1	72
Hem- & konsumentkunskap förråd	7	1	7
Bibliotek	57	1	57
Bibliotek låsbar del	8	1	8
Studieyta bibliotek	25	2	50
Fritidsklubb	65	1	65
Fritidsklubb allrum	50	1	50
Fritids kapprum	14	1	14
Fritidsklubb grupprum	8	1	8
Pedagoger fritids/grupprum	15	1	15
WC	2	2	4
RWC	4	1	4
<b>Summa</b>			<b>747</b>

<b>Funktion</b>	<b>Area/funktion (ca kvm)</b>	<b>Antal rum/ lokal-grupp</b>	<b>Area totalt (ca kvm)</b>
<b>Reception, administration, personal, m m</b>			
Reception	8	1	8
Kontor administratör/ekonomi	16	1	16
Väntrum	15	1	15
RWC	4	1	4
Vaktmästare	9	1	9
IT	9	1	9
IT förråd	5	1	5
Kopiering med arkivskåp	16	1	16
Rektor	22	1	22
Bitr. Rektor	13	2	26
Samtalsrum	13	1	13
Konferensrum	32	1	32
RWC/D med omklädning	6	2	12
Förråd Kop	2	1	2
Kapprum	15	1	15
Personalrum	78	1	78
Vilrum Personal	8	1	8
RWC Personal	4	1	4
Väntrum	10	1	10
Psykolog	14	1	14
Kurator	14	1	14
Skolsköterska	28	1	28
WC	3	1	3
RWC/D	6	1	6
<b>Summa</b>			<b>369</b>
<b>Matsal/samling, kök</b>			
Matsal	350	1	350
Matsal liten	60	1	60
Servering	35	1	35
Diskinlämning	10	1	10
Diskrum	35	1	35
Kök	87	1	87
Varuintag	11	1	11
Kylrum	6	2	12
Frysrum	8	1	8
Kylrum grönsak	7	1	7
Renseri	8	1	8
Torr förråd	8	1	8
Kontor	8	1	8
Städrum	5	1	5



<b>Funktion</b>	<b>Area/funktion (ca kvm)</b>	<b>Antal rum/ lokal-grupp</b>	<b>Area totalt (ca kvm)</b>
Omlädningspersonal	9	1	9
Dusch personal	4	1	4
WC personal	4	1	4
Diverse förråd	6	1	6
<b>Summa</b>			<b>667</b>
<b>Gemensamma utrymmen, kommunikation</b>			
Vindfång besöksentré	13	1	13
Vindfång gårdsentré	18	1	18
Groventré	30	2	60
WC	2	4	6
RWC	5	2	10
Gradäng/hjärta	90	1	90
<b>Summa</b>			<b>197</b>
<b>Stödfunktioner</b>			
Städcentral	16	1	16
Städrum	6	2	12
Varuintag (skola)	18	1	18
Miljörum	23	1	23
Förråd central	14	1	14
<b>Summa</b>			<b>83</b>
<b>Teknik</b>			
Undercentral	30	1	30
El/tele/data	28	2	56
El-nisch	3	6	16
Kyla kök	20	1	20
Kyla	30	1	30
Teknik/Fläktrum	550	1	550
<b>Summa</b>			<b>702</b>
<b>Komplementbyggnader</b>			
Uteförråd skola	20	3	60
Uteförråd fotbollsplan/wc/rwc	45	1	45
<b>Summa</b>			<b>105</b>

<b>Funktion</b>	<b>Area/funktion (ca kvm)</b>	<b>Antal rum/ lokal-grupp</b>	<b>Area totalt (ca kvm)</b>
<b>Befintlig källare (under komplementbyggnad 1)</b>			
Skyddsrum 165P	130	1	130
Skyddsrum 135P	107	1	107
Övrig yta (trappor, passage, m.m)	170	1	170
<b>Summa</b>			<b>407</b>