

Sköndalsskolan

Fastighetsnr:115000

SISAB

Åtgärdsprogram Tillgänglighet

- för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga

Upprättat: 2008-05-28

Reviderat:

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000 Tillgänglighet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	
		Datum 2008-05-28	Sida 2(12)
		Revideringsdatum	Utgåva 1
Upprättat av Eva Björklund	Innehåll Åtgärdsprogram upprättat efter inventeringen av objektet, utförd 2008-05-21		

Innehåll	
Inledning	3
Publika lokaler	3
Behov av åtgärder Nivå 1	4
Behov av åtgärder Nivå 2	4
Åtgärdsprogram	5
Vägvisning, skyltning.....	5
Angöring.....	5
Parkering	6
Gångvägar	6
Trappor utomhus	7
Ramper utomhus	7
Skolgårdsupprustning.....	8
Entréförhållanden	8
Övriga dörrar	9
Korridorer, Passager.....	10
Trappor inomhus	10
Hiss.....	10
Toaletter och duschrum, allmänt.....	11
Rullstolstolett – Rwc	11
Belysning.....	12

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 3(12)

Inledning

Enligt byggnadslagstiftningen ska all bebyggelse utformas så att den blir tillgänglig och användbar för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga. Som grundprincip vid all ombyggnad gäller att byggreglernas krav på tillgänglighet uppfylls, med beaktande av befintliga förhållanden. Då kan också inträda krav på följdåtgärder även i de delar som inte byggs om. I alla befintliga *publika lokaler* och allmänna platser ska enligt en retroaktiv lagstiftning HIN ”enkelt avhjälpna hinder” undanröjas. Stockholms stads målsättning är att detta ska ske senast 2010.

Detta åtgärdsprogram för uppfyllande av byggbestämmelsernas krav på tillgänglighet avhandlar åtgärder av tre olika slag i förhållande till gällande lagstiftning:

Nivå 1: Åtgärder som krävs enligt retroaktiv lagstiftning om ”Enkelt avhjälpna hinder för tillgänglighet och användbarhet för personer med funktionsnedsättning i publika lokaler och på allmänna platser.” (HIN)

Nivå 2: Åtgärder som krävs för att i dessa *publika lokaler* också undanröja svårare hinder

Nivå 3: Åtgärder i övrigt som behövs för att uppnå tillgänglighet enligt bygglagstiftningen.

Åtgärderna relaterar till SISABs Anvisningar för Tillgänglighet och övriga projekteringsanvisningar enligt SISABs förteckning, samt till ”Typlösningar för kostnadssättning” och Kalkylmall.

Publika lokaler

De utrymmen i skolor som innefattas i ”publika lokaler och på allmänna platser” är

- Rektorsexpedition och vaktmästare e.d.
- Aula/samlingssal, matsal, gymnastiksal och omklädningsrum, några klassrum i anslutning till expedition/huvudentré och
- angöring, parkering, gångvägar, entréer, passager etc för att nå lokalerna

De utrymmen som i Sköndalsskolan bedöms vara publika och som således berörs av nivå 1 och 2 är: Huvudentré A1 och sidoentré A2, Hus A plan 100 vestibul, matsal, toaletter, vaktmästare. Entrégångväg från Perstorpsvägen genom valv till A1.

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 4(12)

Sammanfattning

BEHOV AV ÅTGÄRDER NIVÅ 1

- Vägvisning och skyltning utomhus och inomhus
- Ny angorings- och parkeringsplats för rörelsehindrade inom 10 meter från entré A2
- Justera gångvägar, laga asfalt, markera ledstråk till huvudentré
- Nya ramper till huvud- och rullstolsentréer A1 och 2
- Ledstång i entrétrappa A2, kontrastmarkering av granitsteg till entréer A1, A2
- Ny automatisk dörröppning till A1 och A2, kontrastmarkera draghandtag
- Sänka tröskel/nivåskillnad i entré A2
- Ny automatisk dörröppning till matsal, mot vestibul,
- Flytta ner besöksanrop till rektor m fl
- Bredda passage i köfälla i matsal
- Kontrastmarkera steg i trappa till matsal, samt i trapphus A1 mellan plan 100 och 200
- Kontrastmarkera utrustning och inredning toalett i matsalsvestibul

BEHOV AV ÅTGÄRDER NIVÅ 2

- Ny lyftplattehiss i Hus A, Vestibul 123 till passage 122 till matsal och vaktmästare
- Förstora toalett i Hus A plan 100 (intill matsal) till Rwc

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 5(12)

Åtgärdsprogram

Anger de åtgärder som behövs för att uppfylla kraven på tillgänglighet enligt Nivå 1, 2 och 3. Aktuell nivå anges före respektive åtgärd.

Nivå	Åtgärd	Antal	Foto	Kod
VÄGVISNING, SKYLTNING				
	Utomhus			
1	Namn- och vägvisningstavla med belysning, 2 befintliga, saknar belysning	2 st		H12011
1	Skolans namnskylt behövs också på byggnadsgavel mot Bagarfruvägen	1 st	1917	H12021
1	Vägvisningsskylt till hk-angöring och parkering, placeras vid infart Perstorpsvägen i nordväst,	1 st		H12031
1	Entréskylt, vid huvudentrén A1, skolans namn	1 st		H12051
1	Entréskylt, rullstolstillgänglig entré A2	1 st		H12061
	Inomhus			
3	Stor rumsskylt vid Bibliotek texthöjd ca 50 mm, på vägg ovan dörr.	1 st		H12121
1	Rumsskyltar, vaktmästare och rektor, texthöjd minst 20 mm, på vägg bredvid dörr, på handtagssidan i ögonhöjd	2 st		H12131
3	Rumsskyltar alla klassrum och övriga rum (kontor, personal, sköterska mm) texthöjd minst 20 mm, på vägg bredvid dörr,	40 st		H12131
1	Toalett- och hisskyltar, piktogram ca 150 mm, vid toalett och förrum 119, 120, bredvid dörr, på handtagssidan i ögonhöjd,	2 st		H12141
3	Toalett- och hisskyltar, piktogram ca 150 mm, alla toaletter, placering som ovan	15 st		H12141
3	Läges-/våningssskyltar i alla trapphus (Hus A, B, C, våning 1, 2, 3) texthöjd 40 - 80 mm, placering 1,4 - 1,6 m ö.g.	12 st		H12151
3	Öppettider, vid bibliotek, utan glastäckning, t ex 15-20 mm, kompletteras med punktskrift, på vägg bredvid dörr.	1 st		H12071
ANGÖRING				
	Tillåten angöringsväg			
1	Markera tillåten angöringsväg inkl stolpe med skylt inom 10 meter från A2.	1 st		A01011

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 6(12)

PARKERING

	Ordna stor parkeringsplats för rörelsehindrade			
1	Typ 1: Målning på hårdgjord plan mark, trafikskyltstolpe, inom 25 meter från A2, t ex vid husgavel mot väg	1 st		A02011
3	Typ 1: Målning på hårdgjord plan mark, trafikskyltstolpe, på parkering vid infart från Bagarfruvägen	1 st		A02011

GÅNGVÄGAR

	Anlägga eller justera hårdgjord gångväg			
1	Typ 5: Laga asfalt på skolväg från trottoar Perstorpsvägen i nordväst genom portik och till huvudentré A1	5 m ²		A03015
3	Typ 5: Laga asfalt på gångväg från trottoar Perstorpsvägen i sydväst till västra skolgården (Hus B) Typ 5: Laga asfalt på gångväg från stora gården till B1, gropar och bulor i asfalten, upplöst gräns mot gräsmatta och grusplan	3 m ² 3 m ²	1857 1858 1949 1950	A03015
3	Typ 6: Bredda gångväg genom cykelfälla, inkl fälla, från trottoar Perstorpsvägen i sydväst till västra skolgården (Hus B)	1 st	1857 1858	A03016
3	Typ 7: Byta handtag på grind till paviljonggård,	1 st		A03017
	Markera ledstråk			
1	Typ 1: Smalt ledstråk (B=150 mm, ett sammanhängande band av vit vägmarkeringsmassa, höjd 5-7 mm, samt fotgängarsymbol) på skolväg - gångväg från Perstorpsvägen - från trottoar, in vid sidan av bommar (ev flytta bom för att bredda passage), vidare längs häcken, genom portik, längs plantering hela vägen till huvudentré A1.	50 m		A03021
3	Typ 1: Smalt ledstråk (B=150 mm, se ovan) längs gångväg från Perstorpsvägen i sydväst till östra skolgården (Hus B), på norra sidan, längs gräsmatta, fortsättning med sväng in mot entré B2.	30 m	1857 1924	A03021
3	Typ 3: Brett ledstråk (B 2x150=450) (två sammanhängande band, höjd 5-7 mm med 150 mm mellanrum, vit vägmarkeringsmassa, samt fotgängarsymbol) och skyddad gångväg på infart från Bagarfruvägen, längs nätstängsel en meter från detsamma, runt hörn förbi orienteringstavla, vidare över skolgård till och förbi scen och till huvudentré A1.	140 m		A03023

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 7(12)

TRAPPOR UTOMHUS				
	Befintliga trappor: Kontrastmarkera steg			
1	Typ 1: Vit målning/beläggning på granitsteg till entréer A1, A2 (djup 10 – 15 cm från stegnos och inåt, t ex typ Plexilith, tjocklek 3-5 mm, i ursparing/försänkning i steget eller beläggning typ Pavex, tjocklek 1,5 – 2 mm, utan ursparing)	3 st		A04021
3	Typ 1: Vit målning/beläggning på granitsteg (se ovan) till entréer B1, B2, B3, C1, C2	9 st		A04021
3	Typ 1: Vit målning/beläggning på trästeg till paviljongentréer, djup 10 – 15 cm från stegnos och inåt, t ex typ Pavex, tjocklek 1,5 – 2 mm, utan ursparing.	6 st		A04021
3	Typ 1: Vit målning/beläggning på trästeg (se ovan) till scen, 2 scentrappor	6 st	1886	A04021
	Befintliga trappor: Komplettera med nya ledstänger			
3	Typ 1: På befintliga träräcken i 3 entrétrappor till paviljong	6 x 2m		A04041
1	Typ 2: Inklusive nya räcken i granittrappa till entré A2	2x 1 m		A04042
3	Typ 2: Inklusive nya räcken i granittrappor till entréer B1, B3, C1, C2	8x 1 m	1881 1888	A04042
3	Typ 2: Inklusive nya räcken i 2 trätrappor till friluftsscenen	2x 1 m		A04042
RAMPER UTOMHUS				
	Anlägga ny ramp (Ange längd samt antal lopp och vilplan)			
1	Typ 1: Bygga upp ny ramp med hård, halkfri beläggning, med ledstänger, avåkningsskydd 40 mm, kontrastmarkeringar. Till A1 (1 steg) och A2 (2 steg) 2 ramper, ca 2 resp 6 meter	2 m + 6 m		A05011
3	Typ 1: Bygga upp ny ramp (se ovan). Till B1	6 m	1859	A05011
3	Typ 1: Bygga upp ny ramp (se ovan). Till C1	6 m		A05011
3	Typ 4: Bygga upp ny träramp till scen, med halkfri beläggning, med ledstänger, avåkningsskydd 40 mm, kontrastmarkeringar	6 m		special
	Befintlig ramp: Åtgärder			
3	Justera lutning, förlänga ramp i asfalterad gångväg mellan centrala gården och entré B1	2 m		A05021
3	Kontrastmarkera 2 ramper mellan centrala gården och västra gården (vid Hus B), dels kort brant plattlagd ramp, dels	4 st	1953	A05031

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 8(12)

	förlängd asfalterad ramp (se ovan). 30 cm band av vit vägmärkingsmassa eller vita betongplattor, nertill i lutning, upptill på plan mark.			
3	Kontrastmarkera träramp till paviljong, 30 cm band av vit målning/beläggning, t ex typ Pavex, tjocklek 1,5 – 2 mm, utan ursparing, markeringar nertill i lutning, upptill i övre plan	2 st		A05031
3	Komplettera med nya ledstänger Typ 2 (inkl räcken) på 2 ramper mellan centrala gården och västra gården (vid Hus B), dels brant plattlagd ramp, dels förlängd asfalterad ramp (se ovan).	2 x 3 m+ 2x 6 m		A05042
3	Komplettera med nya ledstänger Typ 2 inkl räcken på asfaltramp till B2	2x 3 m		A05042
3	Komplettera med nya ledstänger Typ 1 på ramp till paviljong	2x 6 m		A05041
3	Komplettera med avåkningsskydd. på asfaltramp till B2	2x 1m		A05051
SKOLGÅRDSUPPRUSTNING				
3	Byta beläggning, skapa hårdgjorda stråk över grusplaner, gångväg till sittplatser väster om Hus C och på lekplats öster om Hus C	2x 5 m	1939 1922 1923	A03011
3	Byta beläggning i 2 lekhus, till hård jämn beläggning, t ex stenmjöl, eliminera nivåskillnad till omgivande asfaltsbeläggning	2x 2 m	1887 1952	A03011
3	Försänka sarg (ta upp en öppning i träsarg) kring bandyplan	1 m		A03014
3	Nya sittbänkar med ryggstöd och armstöd.	4 st		A06013.
3	Nya campingbord med rullstolstillgängliga gavlar, typ typ Vestre, Hvilan	4 st		A06014
ENTRÉFÖRHÅLLANDEN (Anges för varje entré/ytterdörr)				
	Kontrast- och varningsmarkeringar			
1	Kontrastmarkera trycke/draghandtag mot dörrblad, entréer A1, A2. (måla, linda med tejp, byt ut, markera bakgrund etc	2 st		H01021
3	Kontrastmarkera trycke/draghandtag mot dörrblad, entréer B1, 2, 3; C 1, 2 (se ovan)	5 st		H01021
	Tröskel: Sänka tröskel/nivåskillnad			
1	Typ 2. Byta metalltröskel, i entré A1 och A2 (alternativt tröskelramp utvändigt, se nedan)	2 st		H01062
3	Typ 2. Byta metalltröskel, i entré B1, B2, C1 (alternativt tröskelramp utvändigt)	3 st		H01062

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 9(12)

3	Typ 1. Byta trätröskel, i Paviljongentré (alternativt tröskelramp utvändigt)	1 st		H01062
	Beslag			
1	Ny automatisk dörröppnare (metall dörrparti), A1 och A2	2 st		H01111
3	Ny automatisk dörröppnare (metall dörrparti), B1, B2, C1	3 st		H01111
	Special, Ny entré till sköterskemottagning A 131			
	Förstora befintlig fönsteröppning, ersätt fönster med dörrparti, anpassa mark. Öppna entré mot västra gården (Hus B) direkt till väntrum, eftersom det är hart när omöjligt att ordna tillgänglighet via de två trånga trapporna till vestibulen 123. Ta bort bröstning till befintlig fönsteröppning så att den når ner till golv, byt fönster till entrédörrparti (specialutformat för att ansluta till fönstertypen), anpassa mark.			special
ÖVRIGA DÖRRAR (Ange vilka dörrar och antal)				
	Kontrast- och varningsmarkeringar			
3	Typ 1: Kontrastmåla dörr eller kring dörr, vita toalettdörrar, C 103, 104,	2 st	1878	H01011
	Breda passagemått i dörr			
3	Typ 2: Förstora väggöppning, sätta in bredare dörr och karm i 80-dörr till personalrum 317, studierektor 212,	2 st		H01042
3	Typ 4. Byta till automatisk kantregel på passivt dörrblad, komplettera med handtag i pardörrar till korridorer (smal gångdörr bara 72 cm), 6 i Hus A, B, 2 i Hus C	8 st		H01044
	Breda fritt utrymme intill dörrs handtagssida			
	Typ 1: Ändra dörrslagning, ny dörr spegelvänd i Paviljong, Rwc 103	1 st		H01051
	Beslag			
3	Byta eller kalibrera dörrstängare i korridordörrar, 4 av 8 dörrar	4 st		H01101
1	Ny automatisk dörröppnare till matsalsdörr, båda dörrbladen (pardörr, smal gångdörr bara 72 cm, trädörr) mot vestibul,	2 st		H01111
	Lås och anrop			
1	Flytta besöksanrop till rektor m fl Hus A,	3 st		H01231

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 10(12)

KORRIDORER, PASSAGER				
	Markera ledstråk i golv			
3	Typ 1: Ljuskontrasterande stråk på befintliga korridorgolv, i linje med centrum i korridorernas pardörrar. Beläggning med två parallella ca 10 cm breda ljuskontrasterande band med 10 cm mellanrum, alt Typ 2: Inläggning av ljuskontrasterande stråk ca 30 cm bredd i linoleummatta e.d	200 m		H02011 H02012
	Bredda passage. Ange väglängd (meter) och väggtyp			
1	Typ 4: Bredda passage i köfälla i matsal (för smal för rullstol, bara ca 90 cm, även vid sväng), kapa en sektion på det räcke som är placerat närmast disken så att svängrummet vid köksväggen blir större,		1834	Special
TRAPPOR INOMHUS				
	Bef intliga trappor: Kontrastmarkera			
1	Typ 1: Bred vit beläggning/målning djup 10 – 15 cm från stegnos och inåt (nedersta steg över nedre plan, översta i övre plan, varje trapplopp), i trappa till matsal, samt i trapphus A1 mellan plan 100 och 200	6 st		H03021
3	Typ 1: Bred vit beläggning/målning enligt ovan i befintliga kalkstenstrappors nedersta och översta steg (nu markerade med smal, sliten, gul remsa, behöver ersättas)	40 st		H03021
	Bef intliga trappor: Komplettera med nya ledstänger			
3	Typ 1: På befintlig vägg i befintlig halvtrappa plan 100 entré B2 (finns bara på ena sidan)	2 m		H03041
HISS				
	Ny hiss Ange antal stannplan för varje hiss.			
3	Typ 1: Invändigt i nytt schakt i trapphus A1 till plan 200 Hus A och C, plan 300 Hus A (nytt schakt. plan 100 förstorat städ 124, plan 200 i slöjdsal 207, plan 300 toalett och f d dusch 318, plan 200 anslutning till förbindelsegång till Hus C). 3 stannplan.	1 st		H06011
2	Typ 3: Lyftplatta (t ex typ Flexstep el Hiro B) i Hus A, Vestibul 123 till passage 122 till matsal och vaktmästare, befintlig trappbredd 260 cm,	1 st		H06021

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 11(12)

3	Typ 4: Rullstolstrappliftar i trapphus A2, plan 100 och 200 (4 steg mellan Hus A och B), samt i i trapphus C1, plan 100 (5 steg)	3 st		H06031
	TOALETTER OCH DUSCHRUM, ALLMÄNT			
	Kontrastmarkera utrustning och inredning, även i Rwc			
1	Typ 1: Byta till mörkt toalettstolslock (10 toaletter)	10 st		H07011
1	Typ 2: Kontrastmarkera (ex plastfolie) eller byta handdukshållare/skåp och tvålautomat (för ljuskontrast)	10 st	1836 1837	H07012
	RULLSTOLSTOALET – RWC			
	Ny Rwc (typ 220 x 220 cm)			
3	Typ 1. Hus A Plan 200, i befintliga rum A 206 eller 208 alt A 213 (finns stam att ansluta till, kan betjäna även Hus B och C, plan 200), typ 220 x 220 (kan behöva anpassas till något mindre mått). På plan 300, i depå 308, 220 x 290 cm, intill vatten- och avloppstam	2 st		H08011
	Förstora befintlig toalett till Rwc			
3	Typ 1: Sammanslagning av befintlig toalett med intilliggande utrymme i Hus C, plan 100, i förrum C 104, ca 190 x 260 (återstående befintliga små toaletter slås samman till en liten toalett med dörr mot trapphus i plan med korridor)	1 st		H08021
2	Typ 2: Utvidgning in i del av angränsande utrymme i Hus A plan 100, slå samman förrum 119 och toalett 120, ca 180 x 250 cm, förstorat mot 112 och 113 till 200 x 250 (betjäna även Hus B, plan 100)	1 st		H08022
	Dörrpassage, beslag, mm			
3	Komplettera med draghandtag på dörr i Paviljong, Rwc 103,	st		H08271
	Flytta eller komplettera inredning			
3	Byta till eller komplettera med ny högre spegel i Hus B, Rwc 110B (150 x 200 cm, toalettstol cc 75/75)	1 st		H08111
3	Flytta ner handdukshållare/skåp i Paviljong, Rwc 103,	1 st		H08121
3	Flytta ner tvålautomat i Paviljong, Rwc 103,	1 st		H08141

	Objekt Sköndalsskolan Fastighetsnr 115000	Dokumentnamn Åtgärdsprogram Tillgänglighet	Utgåva 1
		Datum 2008-05-28	Sida 12(12)

BELYSNING				
	Byta eller flytta strömbrytare			
	Typ 1: Byta ut Eljo Robust till lättanvända strömbrytare i korridorer	10 st		H11021
	Typ 2: Flytta samma, för högt placerade strömbrytare (ca 130 cm ög) till ca 100 cm g	10 st		H11031