

BILAGA 1

Tjänsteutlåtande

2010-04-30

Åtgärds punkter avseende enkelt avhjälpna hinder

Definitioner av åtgärder

Utifrån de inventeringar som gjorts har vid tiden för denna beskrivning 211 olika ombyggnadsåtgärder definierats. Dessa kan vara allt från nyinstallation av hiss till att kontrastmåla dörrhandtag.

Åtgärderna har grupperats enligt ett system med en bokstav och fem siffror. Den första bokstaven, A respektive H, står för Anläggning dvs byggnadsåtgärder utomhus samt Hus, byggåtgärder i själva huset.

De två siffror som följer bokstaven indikerar typ av åtgärd.

Under A = anläggning finns:

- A01 - Angöringsväg
- A02 - Parkeringsplats
- A03 - Gångväg
- A04 - Trappor
- A05 - Ramper
- A06 - Skolgårdsupprustning

Under H = hus finns:

- H01 - Dörrmiljö i fasad
- H02 - Golv och passager
- H03 – Trappor inomhus
- H04 – Ramper inomhus
- H05 - Dörrmiljö inomhus
- H06 - Hiss
- H07 – Våtgrupper exklusive rwc
- H08 – Rwc
- H09 – Bänkar, diskar, skåp
- H10 – Hörslingor, akustik
- H11 – Belysning
- H12 – Skyltar, informationstavlor

Åtgärd	Åtgärdsnamn	Enhet
A02011	Markera tillåten angöringsväg med stöpe med skåp	st
A02012	Göra ut parkingssystem: Parkerings Typ 1: Målning på befintligt	st
A02013	Göra ut parkingssystem: Parkerings Typ 2: Anläggning av ny bilparkering	st
A02014	Anlägga eller justera bilparkering gångväg Gångväg Typ 1: Byta av beläggning	st
A02015	Anlägga eller justera bilparkering gångväg Gångväg Typ 2: Breddning av gångväg	m
A02016	Anlägga eller justera bilparkering gångväg Gångväg Typ 3: Nyanläggning av gångväg i naturmark e.d.	m
A02017	Anlägga eller justera bilparkering gångväg Gångväg Typ 4: Förankring av kantsten, steg eller annat i steg	m
A02018	Markera ledstjärn: Typ 1: Smal ledstjärn (8x100mm)	st
A02019	Markera ledstjärn: Typ 2: Storleddad Bratt ledstjärn (8x300mm)	m
A02020	Byta eller överbygga rammar: Typ 1: Byta till guld och skåp	m
A02021	Byta eller överbygga rammar: Typ 2: Överbyggnad med jämnare	m
A02022	Markera entréområde: Entréplan: i kontrast mot omgivande mark (6m2)	st
A02023	Markera område för cykelparkering: Om målning, målning med vit angöringslinje	st
A02024	Justera entréplan (6m2)	st
A02025	Anlägga entréplan (6m2)	st
A02026	Bygga ny trappa: betongtrappa 200x1200	st
A02027	Konstruktionsåtgärder: Bygga ny trappa: Via målning - beläggning i utsparring / Beläggning Park, steg 200x1200	st
A02028	Färdiga ledstjärnor i befintliga trappor	st
A02029	Informationstavlor med bild och text i ledstjärnplan: Typ 1: Bild och text i ledstjärnplan	st

Exempel ur åtgärdslistan

Åtgärd	Åtgärdsnamn
A01011	Markera tillåten angöringsväg inkl stolpe med skylt.
A02011	Ordna stor parkeringsplats Parkering Typ1: Målning på bef asfaltyta
A02012	Ordna stor parkeringsplats Parkering Typ 2: Anläggning av ny hårdgjord yta
A03011	Anlägg eller justera hårdgjord gångväg Gångväg Typ 1: Byte av beläggning
A03012	Anlägg eller justera hårdgjord gångväg Gångväg Typ 2: Breddning av gångväg
A03013	Anlägg eller justera hårdgjord gångväg Gångväg Typ 3: Nyanläggning av gångväg i naturmark e.d.
A03014	Anlägg eller justera hårdgjord gångväg Gångväg Typ 4: Försänkning av kantsten, sarg eller enstaka steg
A03015	Laga asfalt
A03016	Bredda gångväg genom cykelfälla inkl cykelfälla
A03017	Byta handtag på grind
A03021	Markera ledstråk Typ 1: Smalt ledstråk (B=150 mm)
A03022	Markera ledstråk Typ 2: Sinusplattor (B=300 mm)
A03023	Markera ledstråk 2*150 mm Typ 3: (B = 450 mm)
A03031	Byta eller överbygga ränndalar Typ 1: Byte till grunda och skålformade
A03032	Byta eller överbygga ränndalar Typ 2: Överbrygning med järgaller
A03041	Markera entréområde. Betongplattor i kontrast mot omgivande mark (m2)
A03051	Markera område för cykelparkering, för möblering. Målning med vit avgränsningslinje.
A03061	Justera entréviplan
A03071	Anlägg entréviplan
A04011	Bygga ny trappa betongsteg 280x1200
A04021	Kontrastmarkera steg i befintlig trappa Vit målning - beläggning i ursparing / Beläggning Pavex, steg 280x1200
A04031	Förlänga ledstänger i befintliga trappor
A04032	Typ 2: Förlängning genom kapning och förlängning i mitten och utflyttning av ledstångsavslut.
A04033	Typ 3: Ufräsning av greppskåra i plankledstångernas ena sida
A04041	Komplettera med nya ledstänger i befintliga trappor Typ 1: Metallrör/trästav diam 40 mm
A04042	Komplettera med nya ledstänger i befintliga trappor Typ 2: inklusive nya räcken, metallprofiler
A05011	Anlägg ny ramp Typ 1: Ramp med hård halkfri beläggning, metallrärke inkl ledstång och avåkningskydd mm (B=1400mm)
A05012	Anlägg ny ramp Typ 2: Ramp i bef. terränglutning, hård halkfri beläggning metallrärke inkl ledstång och avåkningskydd (B=1400mm)
A05013	Anlägg ny ramp Typ 3: Förtillverkad ramp (B=1400mm) aluminium
A05021	Justera befintlig ramp (B=1400mm)
A05031	Kontrastmarkera befintlig ramp. Målning med vit avgränsningslinje bredd 1200.
A05041	Komplettera med nya ledstänger på befintlig ramp Typ 1: Ledstång på bef. rärke eller vägg

Ålgård	Ålgårdsnamn
A05042	Komplettera med nya ledstänger på befintlig ramp Typ 2. Ledstång inkl metallräcke
A05051	Komplettera med nya avåkningskydd på befintlig ramp. Avåkningskydd H 40 mm
A05061	Byta beläggning på befintlig ramp (B=1400mm)
A06011	Skolgårdsupprustning Typ 1: Plantering av buskar
A06012	Skolgårdsupprustning Typ 2: Plattbeläggning av plats för samvaro.
A06013	Skolgårdsupprustning Typ 3: Nya sittbänkar med rygg- och armstöd.
A06014	Skolgårdsupprustning Typ 4: Nya campingbord, rullstolstillgängliga
A06015	Skolgårdsupprustning Typ 5: Markering av boliplaner, linjemarkering
A06016	Skolgårdsupprustning Typ 6: Cykelställ typ Hags Sculptor
A06017	Skolgårdsupprustning typ 7 : Markering av materialövergång (B = 150 mm)
A06018	Skolgårdsupprustning typ 8 : Plantering träd
H01011	Kontrastmålning av dörrfoder
H01021	Kontrastmarkera handtag
H01031	Varningsmarkering av glasdörr/parti
H01041	Bredda dörr Typ 1 (byte till specialgångjärn) - Utgåar
H01042	Bredda dörr Typ 2 (byte av dörr inkl. karm)
H01043	Bredda dörr Typ 3 (byte av dörrparti) stål, enkeldörr
H01044	I smal pardörr, byt till automatisk kantregel på passivt dörrblad, komplettera med handtag
H01051	Ändra dörrslagning
H01052	Typ 2 Ändra dörrslagning, befintlig dörr
H01061	Sänkning av trätröskel/byte Typ 1
H01062	Sänkning av metalltröskel/byte Typ 2
H01063	Typ 3: Ta bort tröskel
H01071	Komplettera med automatisk tätningströskel av innerdörrar
H01081	Komplettera med släpläst av innerdörrar
H01091	Komplettera med tröskelramp av trä Typ 1
H01092	Komplettera med förtillverkad tröskelramp av trä eller metall Typ 2
H01093	Komplettera med tröskelramp uppbyggnad av mark- resp. golvlutning Typ 3
H01101	Byte dörrstängare
H01111	Ny automatisk dörröppnare
H01121	Komplettering med armbågskontakt
H01131	Flytta armbågskontakt

Åtgärd	Åtgärdsnamn
H01141	Kontrastmarkera armbågskontakt
H01151	Markering av dörrsvep
H01161	Flytta ned handtag
H01171	Byta handtag
H01181	Flyttning av kodlås och låsöppnare
H01191	Flyttning av porttelefon
H01201	Installation av porttelefon
H01211	Flyttning av ringklocka
H01221	Installation av ringklocka
H01231	Flyttning av besöksanrop
H01241	Flytta bricklås
H02011	Anlägga ledstråk i golv Typ 1 (tejp, band, målning)
H02012	Anlägga ledstråk i golv Typ 2 (fris av matta)
H02013	Markera ledstråk i golv Typ 3: entrématta
H02021	Markera möbleringsområde Typ 1 (kontrastmarkering i golv)
H02022	Markera möbleringsområde i golv Typ 2 (tejp, band, målning)
H02023	Markera möbleringsområde Typ 3 (punktbelysning inkl kanalisation) m2 golvyta
H02031	Bredda passage Typ 1, Flytt av innervägg gips (rivning + uppbyggnad + målning, ml vägglängd)
H02032	Bredda passage Typ 2, Rivning innervägg gips (ml vägglängd)
H02033	Bredda passage Typ 3, Demontering, flyttning av inredning (m2 golvyta)
H03011	Bygga ny trätappa bredd 1200 (antal steg)
H03021	Kontrastmarkera steg i befintliga trappor Typ 1 (tejp, målning) B = 1200
H03022	Kontrastmarkera steg i befintliga trappor Typ 2 (steg av matta, plastmatta / linoleum) B = 1200
H03031	Förlängning av ledstång i befintliga trappor Typ 1
H03032	Förlängning av ledstång i befintliga trappor Typ 2 (kapning + förlängning + flyttning av ledstång) /st
H03033	Förlängning av ledstång i befintliga trappor Typ 3 (urfräsning av greppskåra i plankledstänger)
H03041	Komplettera med nya ledstänger i befintliga trappor Typ 1 (ledstång på bef räcke eller montage på vägg)
H03042	Komplettera med nya ledstänger i befintliga trappor Typ 2 (ledstång inkl nytt räcke)
H04011	Anlägga ny ramp Typ 1, Platsbyggd inv träramp inkl yttskikt (m2 ramp)
H04012	Anlägga ny ramp Typ 2, Lätta al-ramper, kompl inkl räcke
H04021	Justera lutning eller anslutning
H04031	Kontrastmarkera befintlig ramp Typ 1 (tejp, målning) B = 1200

Åtgärd	Åtgärdsnamn
H04032	Kontrastmarkera befintlig ramp Typ 2 (Infällning av matta) B = 1200
H04041	Komplettera med nya ledstänger på befintlig ramp Typ 1 (på bef räcke alt vägg)
H04042	Komplettera med nya ledstänger på befintlig ramp Typ 2 (inkl nytt räcke, metall/trä)
H04051	Komplettera med nya avväkningsskydd på bef ramp
H05011	Breda fri passage i dörr Typ 1/Byte till specialgångjärn - utgår
H05012	Breda fri passage i dörr, Typ 2 byt dörr
H05021	Kontrastmarkera dörr
H05031	Anrop flyttas ner eller i sidled
H05041	Komplettera anrop med relief eller punktskrift
H05051	Nyckelhål flyttas ner eller i sidled
H05061	Dörröppnare/armbågskontakt flyttas ner eller i sidled
H05071	Komplettera med dörröppnare/armbågskontakt
H05081	Varningmarkera dörrsvep
H05091	Manöverpanel/destinationsknappar flyttas ner eller i sidled
H05101	Destinationsknappar kompletteras med relief eller punktskrift
H05111	Komplettera med spegel
H05112	Installera porttelefon e.d. för central upplåsning av låst hiss
H05121	Spiegel flyttas
H05122	Samlat Typ 1: när huvuddelen av allt ovanstående ingår inkl. automatisk dörröppning
H05131	Komplettera med ljudsignal
H05132	Samlat Typ 2: exklusive dörrautomatik (aktuellt för hissar med teleskopdörrar, där öppning ingår automatiskt)
H05141	Komplettera med talat våningsbesked
H05151	Komplettera med ledstång
H05161	Komplettera destinationsknappar med klickljud
H05171	Flytta nödsignalsknapp
H05181	Flytta ledstång
H05191	Komplettera med fällbar sits
H06011	Ny hiss Typ 1:Invändig i nytt schakt
H06012	Ny hiss Typ 2: Utvändig
H06013	Ny hiss typ 3: Invändig i bef. Schakt
H06021	Lyftplatta
H06031	Trapplift

Atgård	Atgårdsnamn
H06041	Flexstep
H07011	Kontrastmarkera WC Typ 1 (byta till mörkt toalettstolslock)
H07012	Kontrastmarkera WC Typ 2 (byta eller markera handduks-/tvålbehållare)
H07021	Förstora duschbås - Typ 1 Flytta duschskärm
H07022	Förstora duschbås - Typ 2 Riva duschvägg
H07031	Försänkning av nivåskillnad till dusch
H07041	Flytta ner duschblandare och stång
H08011	Ny stor Rwc
H08012	Ny stor RWC, bef. Schakt
H08021	Förstora befintlig Rwc - ihopslagning
H08022	Förstora bef. RWC utvågning
H08031	Byte till bredare dörr, Rivning WCdörr, ny trådörr Rwc dörr
H08041	Justering WC innerdörrar (Byte till specialgångjärn) - Utgår
H08051	Byte av dörrslagning Demontering + byte dörr
H08061	Flytta toalettstol Byggnadsarbeten för installationer, ombyggnad (flytt av toalettstol)
H08071	Flytt av larm vid dörr
H08081	Komplettera med larm vid dörr / toalettstol
H08091	Flytta handfat
H08101	Flytta spegel
H08111	Ny spegel
H08121	Flytta handdukhållare
H08131	Ny handdukhållare
H08141	Flytta tvålhållare
H08151	Ny tvålhållare
H08161	Flytta spegelskåp med handduk mm
H08171	Nytt större skåp med vinklad spegel, nerflyttat
H08181	Komplettera med mugghållare
H08191	Komplettera med dambindskåp
H08201	Komplettera med klädskåp, uk 120 cm, minst 70 från hörn
H08211	Komplettera med ett armstöd
H08221	Flytta ett armstöd
H08231	Komplettera med larm på armstöd - utgår

Åtgärd	Åtgärdsnamn
H08241	Nytt larm
H08251	Komplettera med larmsnodd fram till armstöd
H08261	Flytta draghandtag på dörr
H08271	Komplettera med draghandtag på dörr
H08281	Byte till kombinerat handtag/lås
H08291	Flytta ner myntkast
H08301	Flytta strömbrytare
H08311	Flytta vägghängt skötbord
H08321	Flytta ner duschblandare och stång
H08331	Komplettera med dusch (inkl. golvbrunn)
H08341	Kontrastmarkera Typ 1 (byta till mörkt toalettstolslock)
H08342	Kontrastmarkera Typ 2 (byta eller markera handduks-/tvålbehållare)
H08361	Komplettera med toalettpappershållare på armstöd
H08371	Komplettera med vägghängt, fällbart skötbord
H09011	Frigöra utrymme under disk Typ 1 Rivning inredningsdetaljer
H09012	Frigöra utrymme under disk Typ 2 Utbyggnad av diskskiva
H09013	Frigöra utrymme för rullstolsplats i lokal
H09014	Frigöra utrymme för rullstol vid bänkbord, eller komplettera med nya rullstolstillgängliga (antal bord)
H09021	Sänka disk Typ 1 Byt ut sektion till lägre
H09022	Sänka disk Typ 2 Förstora vägglucka/bygg ut disk
H09031	Ny labbänk, köksbänk i hushållskunskap, datorbord e.d. hög och sänkbar
H09041	Ny höj- och sänkbar skrivtavla
H09051	Flytta ner anslagstavla
H09061	Flytta fram handfat
H09071	Nya elevskåp/klädsåp
H09081	Nya klädkrokar/kapphyllor
H09091	Ny installation för självbetjäning
H09092	Flytta ner mjölk-, dryckes- kaffe-, tilltuggsautomater o.d (t ex till lägre bord eller bänk)
H10011	Hörslinga, lokal 120 m2 (16:045) + förstärkare
H10021	Ljudisolering på vägg Väggbeklädnad
H10031	Absorbenter tak
H11011	Förbättra belysning Armaturer skola

Atgård	Atgårdsnamn
H11021	Byta till lättanvända strömbrytare
H11031	Flytta ner strömbrytare, flytta i sidled
H11041	Byta till väggarmatur
H12011	Namn- och Vägvisningstavla orienteringstavla utomhus med belysning
H12021	Skolans namnskylt
H12031	Vägvisningsskylt (ny) gat Stolpe/vägverkstyp, pilskylt
H12041	Trafikskylt Stolpe vägverkstyp
H12051	Entréskylt, namngivning
H12061	Entréskylt, rullstols tillgänglig entré
H12071	Öppettider
H12081	Orienteringstavla inomhus med belysning
H12091	Informationstavla med belysning
H12101	In- och utskyltar på dörrar
H12111	Vägvisningsskyltar till WC, Hiss inomhus
H12121	Stora rumsskyltar aula, matsal
H12131	Rumsskyltar, mindre rum
H12141	Toalet- och hisskyltar, piktogram
H12151	Läges- / våningsskylt i trapphus
H12161	Våningsskyltar

BILAGA 2

Tjänsteutlåtande

2010-04-30

Skrivelse 2009-10-26 från SISAB



Dnr: 00471-2008

Kopiera: DE.SL.

Utbildningsförvaltningen
Box 22049 STOCKHOLMS STAD
104 22 Stockholm TBILDNINGSNÄMNDEN

2009-10-30
Dnr 08-324/1452

Vår referens: Stig-Erik Öström

Stockholm 2009-10-26

Er referens: Johanna Engman

SISABs proj. nr. 0010-6360

Inför Inriktningsbeslut – Tillgänglighetsåtgärder i stadens grundskolor.

Refererande till "Ramavtal för skollokaler" och Er förfrågan 2008-07-07, GR-1503 lämnas följande redovisning efter genomfört Utredningsskede.

- **Utförande**

Utredningsarbetet med åtgärdsförslag framgår av följande handlingar:
-17 st pärmar Tillgänglighetsinventering grundskolor 2009.

Uppdragets omfattning i enlighet med bilaga 1.
Nivåbeskrivning i enlighet med bilaga 2.

Vid projektarbete har representant från utbildningsförvaltningen deltagit.

- **Ekonomi**

Bedömd projektkostnad tillgänglighetsanpassning för respektive skola finns redovisade i bilaga 3.

Framtagna åtgärder har prissats med den a-prislista som framarbetades för tidigare utförd utredning/inventering för stadens gymnasieskolor. Det innebär att prisnivån är den samma, november 2006.

Dessa priser avser ett tänkt standardutförande. Arbetets definitiva omfattning kan endast klargöras vid en noggrannare projektering för respektive skola. Anpassning till omgivande förutsättningar som geoteknisk undersökning, antikvariska krav, brandkrav eller annat utförande har ej beaktats.

- **Tider**

Vi önskar återkomma med förslag på tidplan efter Ert ställningstagande.

- **Övrigt**

I projektkostnaden ingår inte arbeten med evakueringar, provisorier eller andra tillfälliga åtgärder för skolverksamheten under ombyggnadstiden. Vidare förutsättes att arbetet kan utföras i en etapp per skola.

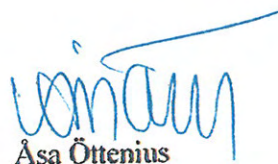
Samtliga belopp är exkl. mervärdesskatt.

Nedlagda kostnader för utredningsarbetet kommer att direktfaktureras.

Med vänliga hälsningar
Skolfastigheter i Stockholm AB



Johan Castwall



Åsa Öttenius



Projektnamn: Tillgänglighetsinventering Grundskolor
Projektnummer:
Upprättat av: Anna Olsson

Uppdragsbeskrivning
2008-10-29 rev.2009-06-25

UPPDRAGETS OMFATTNING

Inventering - Åtgärdsprogram

- Genomgång av bef. åtgärdsprogram och ritningar samt kartläggande av för skolan relevanta HIN-åtgärder nivå 1 och 2
- Inventering på plats av nivå 1 och 2
- Summarisk inventering på plats utifrån gamla åtgärdsprogram av nivå 3
- Upprättande av åtgärdsprogram utifrån malldokument (word-format)
- Fotodokumentation där så behövs, sparas i jpg-format på CD
- Egenkontroll
- Distribution av åtgärdsprogram och fotomapp på gemensam CD samt mail av åtgärdsprogram till projektledning.

Förtydligande:

Grundskolor enligt sammanställning dat. 2008-10-29 upprättad utifrån underlag från regionerna
Tillfälliga paviljonger (hyrda) inventeras ej.
Förskolor inventeras ej.
Nivå 3 inventeras, men med en mindre detaljeringsgrad än för nivå 1 och 2. Mängdas ej.
Paviljonger ingår i åtgärdsprogram för huvudbyggnad.
Vaktmästarbostäder inventeras ej då åtgärder blir väldigt omfattande. Anges som kommentar.

Styrande dokument:

Beställning från Utbildningsförvaltningen dat 2008-07-07
Nivåbeskrivning dat. 2008-10-29
Typlösningar för kostnadsättning dat 2006-11-01 rev. 2007-02-17
Åtgärdslista (databas)
Åtgärdsprogram mall dat 2008-10-01 rev. 2009-01-28
SISABS projekteringsanvisningar

BILAGA 3

Tjänsteutlåtande

2010-04-30

Kostnadsberäkning avseende SISAB-skolor

Populärnamn	F-nr	Område	Åtgärds- progr.	Upprättat av	Kalkyl Nivå 1- åtgärder	Kalkyl Nivå 2- åtgärder	Kalkyl Nivå 3- åtgärder	Total- summering	Pågående projekt	Kommentar
Abrahambergsskolan	0490	Norr 3	Klart	Owe Lindh	4 155 629	413 264	4 437 231	9 006 124		
Adolf Fredriks skola	2040	Norr 4	Klart	Cedervall	2 805 538	250 000	2 860 879	5 916 417		
Alviksskolan	0500	Norr 3	Klart	Owe Lindh	2 423 853	8 493 060	21 113 562	32 030 475		
Askebysskolan	0010	Norr 1	Klart	Cedervall	933 201	250 000	315 408	1 498 609		
Aspuddens skola	1270	Söder 1	Klart	Cedervall	5 020 462	827 561	10 302 819	16 150 842		
Backluraskolan	0020	Norr 2	Klart	Cedervall	950 105	5 316 389	3 702 840	9 969 334		
Backluraskolan 2	0021	Norr 2	Klart	Cedervall	0	0	4 827 411	4 827 411		
Bagamossens skola	0850	Söder 2	Klart	Cedervall	3 681 415	76 500	11 345 160	15 103 075		
Bandhagens skola	1280	Söder 3	Klart	Edsjö	862 748	0	11 460 967	12 323 715	Hissoomb.	
Beckombergs skolan	1810	Norr 3	Avvakta	Cedervall					Omb.	Ombyggnad pågår
Bergholmsskolan	0860	Söder 2	Klart	Cedervall	1 918 390	347 486	6 119 681	8 385 557		
Björkhagens skola	0870	Söder 2	Klart	Cedervall	9 261 280	569 500	2 158 939	11 989 719		
Björnbodaskolan	0030	Norr 2	Klart	Owe Lindh	1 433 796	724 308	2 852 554	5 010 658		Ingående fastigheter 0031, 0032, 6243
Björnbodaskolan	0031	Norr 2	*	Owe Lindh	*	*	*	*		*Ingår i 0030
Björnbodaskolan	0032	Norr 2	Utgår	Owe Lindh						Förskole paviljong
Björnbodaskolan, hemspråk	6243	Norr 2	*	Owe Lindh	*	*	*	*		*Skogsnävegränd 4, ingår i 0030
Björngårdsskolan	0880	Söder 1	Klart	Cedervall	2 558 037	624 351	637 451	3 819 839		
Björnidet, fritidshem	6023	Norr 2	Utgår	Owe Lindh					0	Björnidegränd 189, ska rivas
Blacksbergsskolan	0050	Norr 3	Klart	Owe Lindh	9 315 391	0	4 382 797	13 698 188		
Blommensbergsskolan	2090	Söder 1	Klart	Cedervall	1 716 441	419 560	7 572 117	9 708 118		
Bredbysskolan	0060	Norr 1	Klart	Cedervall	1 124 235	525 828	4 422 030	6 072 093		
Bredängsskolan	1310	Söder 4	Klart	Owe Lindh	3 131 604	7 029 500	566 786	10 727 890		
Bromstensskolan Hus A	1891	Norr 1	Klart	Cedervall	241 080	419 560	452 886	1 113 526		
Bromstensskolan	1890	Norr 1	Klart	Cedervall	3 893 383	101 780	3 479 422	7 474 585		
Brotorps skolan	0890	Söder 2	Klart	Owe Lindh	3 314 180	419 560	1 813 837	5 547 577		Ingående fastighet 0892
Brotorps skolan	0892	Söder 2	*	Owe Lindh	*	*	*	*		*Ingår i 0890
Buller fritidshem	6039	Söder 4	Klart	Cedervall	0	0	439 545	439 545		Bullerholmsgr. 13-15
Bussenhuusskolan	0070	Norr 1	Klart	Cedervall	1 289 416	588 880	10 412 677	12 290 973		
Bäckahagens skola	1330	Söder 3	Klart	Cedervall	847 914	5 874 444	10 583 317	17 305 675		
Dalagsskolan	0080	Norr 1	Klart	Cedervall	541 551	541 903	803 373	1 886 827		
Eiraskolan	0530	Norr 4	Klart	Owe Lindh	4 565 867	917 240	335 322	5 818 429		
Ekbacken förskola	6216	Norr 1	Klart	Cedervalls	447 048	306 000	4 335 201	5 088 249		Ribegatan 240, Kista
Ekensbergsskolan	1870	Söder 1	Klart	Owe Lindh	2 032 466	164 206	588 027	2 784 699		Ingående fastighet 6096
Ekensbergsskolan - fritids	6096	Söder 1	*	Owe Lindh	*	*	*	*		*Gröndalsvägen 151, Ingår i 1870
Ekholmsskolan	1350	Söder 4	Klart	Owe Lindh	1 196 566	720 705	18 272	1 935 543		
Ekängens skola	6281	Söder 4	Klart	Edsjö	0	0	1 710 579	1 710 579		
Elmsborgsskolan	0110	Norr 1	Klart	Cedervall	1 440 421	5 253 000	2 341 772	9 035 193		
Enbacken fritids	5395	Söder 4	Klart	Cedervall	0	0	1 262 705	1 262 705		Eksättrav. 128-130
Enbacksskolan	2000	Norr 1	Klart	Cedervall	931 943	209 780	1 052 571	2 194 294		
Engelbrekts skolan	0550	Norr 4	Klart	Cedervall	2 753 173	4 448 900	1 777 851	8 979 924		
Enskede skola	1360	Söder 2	Klart	Cedervall	3 441 081	612 780	16 532 954	20 586 815		
Enskedefältets skola	1370	Söder 2	Klart	Cedervall	2 613 116	250 000	5 494 464	8 357 580		
Enspännargatan 25	5551	Norr 2	Klart	Cedervall	0	0	1 127 573	1 127 573		
Etriksdalsskolan	0900	Söder 1	Klart	Cedervall	3 472 339	628 340	5 050 773	9 151 452		

Essingskolan	0560	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 011 116	4 457 981	8 971 209	14 440 306	
F.d. Kristinebergs gymnasium	0670	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 868 402	4 977 958	8 034 279	14 880 639	
Fagersjöskolan	0910	Söder 3	Klart	Cedervall	1 200 347	153 000	6 693 115	8 046 462	
Fridhemplans Gymnasium	2170	Norr 4	Klart	Cedervall	1 781 295	9 679 560	607 818	12 068 673	Inget gymnasium, Finska skolan
Fridhemsskolan	0570	Norr 4	Klart	Owe Lindh	2 553 775	3 857 041	2 260 435	8 671 251	
Fridshem + sexårsverksamhet	5567	Norr 3	Klart	Owe Lindh	140 323	126 660	1 613 020	1 880 003	Svedjevågen 24
Fruängsskolan	1390	Söder 4	Klart	Cedervall	1 199 488	11 799 755	19 800 640	32 799 883	Ingående fastighet 1391
Fruängsskolan	1391	Söder 4	*						* Tillgänglighet *ingår i 1390
Gållan förskola	6073	Norr 4	Utförl	Owe Lindh					Essingsstråket 24-26, förskola
Gefingboet sexårsverksamhet	6206	Norr 1	Klart	Owe Lindh	0	0	336 107	336 107	Oslogatan 16
Grimtaskolan	0120	Norr 2	Klart	Edsjö	1 521 038	3 774 826	7 851 224	13 147 088	
Gröndalsskolan	1400	Söder 1	Klart	Edsjö	1 076 955	5 569 776	2 820 053	9 466 784	
Gubbängsskolan	0940	Söder 3	Klart	Owe Lindh	1 496 749	400 000	5 495 534	7 392 283	Kök
Gula Svampen fritidshem	6109	Söder 2	Klart	Cedervall			821 591	821 591	Handelsvägen 2
Guldkronan förskola	6090	Norr 3	Klart	Cedervall	472 650		2 361 021	2 833 671	Glavågen 128 o 130A-B
Gullingskolan	0130	Norr 1	Klart	Cedervall	867 391	779 280	7 052 040	8 698 711	
Gustav Vasaskolan	0580	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 983 363	942 354	4 514 375	7 440 092	
Gårdsskolan	0590	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 875 264	1 454 920	2 459 162	5 789 346	
Hagsåstraskolan	1410	Söder 3	Klart	Cedervall	4 030 044	7 126 500	11 840 208	22 996 752	
Hammrbysskolan	0960	Söder 2	Klart	Cedervall	3 152 803	11 444 664	3 590 915	18 188 382	
Hedvig Eleonora skola	0600	Norr 4	Klart	Owe Lindh	4 160 564	559 325	7 092 977	11 812 866	
Herrängens skola	1420	Söder 4	Klart	Edsjö	1 543 735	357 000	3 264 096	5 164 831	
Hjorthagens skola	0610	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 768 502	610 780	634 584	3 013 866	
Hjulstaskolan	0140	Norr 1	Klart	Cedervall	2 019 417	5 100 000	1 126 515	8 245 932	
Husbygårdsskolan	0160	Norr 1	Klart	Cedervall	1 127 256	286 280	1 812 695	3 226 231	
Husbysskolan	0150	Norr 1	Klart	Cedervall	889 640	575 900	1 782 805	3 248 345	
Hyllingskolan	0170	Norr 1	Klart	Cedervall	1 311 466	779 280	7 471 379	9 562 125	
Hägerstenhammens skola	1790	Söder 4	Klart	Cedervall	1 394 001	89 304	6 328 184	7 811 489	
Hägerstensåsens skola	1430	Söder 4	Klart	Edsjö	1 462 372	629 340	8 355 805	10 447 517	
Hässelby Villastads skola	0180	Norr 2	Klart	Cedervall	2 836 726	0	13 575 749	16 412 475	
Hässelby Villastads skola	0181	Norr 2	Klart	Cedervall	0	0	1 807 824	1 807 824	Fastigheten kompletterad till listan
Hässelbygårdsskolan	0190	Norr 2	Klart	Cedervall	1 923 800	6 278 208	14 895 430	23 097 438	
Hästhagens skola	0970	Söder 3	Klart	Cedervall	3 074 706	5 744 725	8 048 768	16 868 199	omb. Vent
Högallidsskolan	0980	Söder 1	Klart	Cedervall	4 882 088	3 646 500	2 726 382	11 254 970	Omb.
Högländsskolan	0630	Norr 3	Klart	Owe Lindh	3 458 604	12 650 110	2 016 175	18 124 889	Ingående fastighet 6326
Högländsskolan fritidshem	6326	Norr 3	*						*Virvelvindsvägen 10, ingår i 0630
Hökarängsskolan	0990	Söder 3	Klart	Edsjö	1 706 113	918 599	14 215 575	16 840 287	
Igelbäcksskolan	0220	Norr 1	Klart	Cedervall	933 293	460 801	1 531 937	2 926 031	
Johan Skyttes skola	1470	Söder 4	Klart	Edsjö	2 738 004	376 390	4 109 369	7 223 763	Vent o kök
Johannes skola	0650	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 983 774	1 743 280	5 706 020	9 433 074	
Katarina norra skola	1010	Söder 1	Klart	Cedervall	1 871 173	3 936 280	780 410	6 587 863	
Katarina södra skola	1000	Söder 1	Klart	Cedervall	2 246 016		1 213 106	3 459 122	
Klastorpsskolan	0660	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 840 233	4 596 029	1 654 256	8 090 518	Pågående markarbeten
Knubbskolan	0240	Norr 1	Avvakta	Cedervall					
Kullskolan	2160	Norr 4	Klart	Cedervall	2 308 045	76 500	647 376	3 031 921	
Kvarnbackaskolan	0250	Norr 1	Klart	Cedervall	700 794	617 952	1 683 211	3 001 957	
Kvarnbysskolan	2010	Norr 1	Klart	Cedervall	1 334 384	257 548	5 654 082	7 246 014	

Kvickentorpsskolan	1020	Söder 3	Klart	Edsjö	3 078 471	1 024 269	3 011 841	7 114 581		
Kampertorpsskolan	1450	Söder 4	Klart	Cedervall	1 287 044	3 706 000	3 692 302	8 685 346		
Kämpnäs-skolan	0260	Norr 1	Uljöar							Inriekt i tillg. invent. gymnasiaskolor 2006
Laxholmen 4	5397	Söder 4	Klart	Cedervall	0	0	983 379	983 379		Laxholmsbacken 1
Liljeholmskolan	1460	Söder 4	Klart	Cedervall	1 273 502	518 456	21 761 450	23 553 408		
Loviselundsskolan	0270	Norr 2	Klart	Cedervall	1 520 206	0	2 429 206	3 949 412		
Långbrodals gamla skola	1490	Söder 4	Klart	Cedervall	1 089 780	1 196 280	4 094 897	6 380 957		
Mägelungsskolan	1060	Söder 3	Klart	Edsjö	1 977 707	4 419 322	6 247 670	12 644 699		
Maltesholmskolan	0280	Norr 2	Klart	Cedervall	1 195 410	6 765 404	23 507 299	31 468 113		
Maria gamla skola	1080	Söder 1	Klart	Cedervall	1 584 596	4 216	1 200 780	2 789 592		
Mariaskolan	1070	Söder 1	Klart	Cedervall	3 443 484	0	2 506 853	5 950 337		
Matteus skola	0690	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 866 098	362 780	1 964 284	4 193 162		
Mälärhöjdens skola	1500	Söder 4	Klart	Edsjö	3 014 773	5 918 455	7 457 879	16 391 107		Tyska Bottens väg 49
Nockebyhovs särskola	6311	Norr 3	Klart	Owe Lindh	1 412 522	0	1 742 382	3 154 904		
Nockebyhovsskolan	0700	Norr 3	Klart	Owe Lindh	1 245 534	0	525 496	1 771 030		
Norra Angby skola	0290	Norr 3	Klart	Owe Lindh	1 771 791	1 834 224	4 220 615	7 826 630		
Nya Elementars skola	0300	Norr 3	Klart	Owe Lindh	1 516 452	0	5 263 330	6 779 782		
Nybohovsskolan	1510	Söder 1	Klart	Owe Lindh	1 286 433	4 258 885	705 160	6 250 478		
Nytorpsskolan	1090	Söder 2	Avvikta	Cedervall					Tillgänglighet	Projektering pågår enl. åtg.progr. 2008
Nälstaskolan	0310	Norr 2	Klart	Owe Lindh	2 064 531	5 847 840	3 300 036	11 212 407		
Olaus Petris skolan	2180	Norr 4	Klart	Cedervall	1 410 811	272 072	865 525	2 548 408		
Olovslundsskolan	0720	Norr 3	Klart	Owe Lindh	2 177 154	3 650 486	5 660 734	11 488 374		
Omkärrsskolan	1520	Söder 3	Klart	Owe Lindh	5 135 734	496 060	4 619 922	10 251 716		
Oxhagskolan	0320	Norr 1	Klart	Cedervall	857 458	493 000	1 031 618	2 382 076		
Oxhagskolan fritidshem	6323	Norr 1	Klart	Cedervall	0	0	449 642	449 642		Vilmanstrandsgatan 2
Pärnan fritidshem, skola	6181	Söder 4	Klart	Edsjö	0	0	5 339 305	5 339 305		Mälärhöjden
Rinkebyskolan	1780	Norr 1	Klart	Cedervall	1 589 874	548 414	741 297	2 879 585		
Rågsvedsskolan	1530	Söder 3	Klart	Cedervall	3 545 266	7 315 780	14 442 368	25 303 414		
Rällambshovsskolan	0730	Norr 4	Klart	Owe Lindh	1 786 474	7 162 780	3 091 943	12 041 197		
Rödebergsskolan	0740	Norr 4	Klart	Owe Lindh	2 122 882	272 407	2 408 550	4 803 839		
Sandåkraskolan	1100	Söder 3	Klart	Cedervall	2 976 469	229 500	2 882 085	6 088 054		
Sjöstads skolan	2140	Söder 1	Klart	Cedervall	688 813	0	1 053 410	1 742 223		Nybyggd
Sjöängsskolan	1540	Söder 4	Klart	Cedervall	1 375 419	477 420	13 824 156	15 676 995		Tillgänglighet åtgärdad enl. SISAB
Skanskvärnsskolan	1550	Söder 2	Klart	Cedervall	1 858 246	357 000	600 553	2 815 799		Ombyggd 2010
Skarpabyskolan	1130	Söder 2	Klart	Owe Lindh	1 090 424	373 986	1 475 291	2 939 701		
Skarpnäcks gamla skola	1120	Söder 2	Klart	Cedervall	393 703	249 800	1 725 662	2 369 165		
Skarpnäcks nya skola	1120	Söder 2	Klart	Cedervall	496 643	733 832	1 757 419	2 987 894		
Skola + fritidshem	6345	Söder 2	Klart	Cedervall	18 287	0	1 109 895	1 128 182		Ålandsvägen 13
Sköndalsskolan	1150	Söder 3	Klart	Cedervall	571 094	450 760	5 678 874	6 700 728		
Skönstaholms skolan	1160	Söder 3	Klart	Cedervall	2 199 250	1 272 490	11 977 959	15 449 699		Ombyggnad
Slättgårds skolan	1570	Söder 4	Klart	Cedervall	1 076 653	7 289 548	6 239 238	14 605 439		
Smedshagskolan	0350	Norr 2	Klart	Cedervall	1 347 214	0	304 441	1 651 655		
Smedslätts skolan	0760	Norr 3	Klart	Owe Lindh	2 253 051	98 678	1 086 296	3 438 025		
Snäckan fritidshem	6174	Söder 2	Klart	Cedervall	0	0	935 646	935 646		Mellanvägen 8
Snösätts skolan	1580	Söder 3	Klart	Cedervall	2 015 531	5 805 840	3 853 769	11 675 140		Köksomb.
Sofaskolan	1180	Söder 1	Klart	Cedervall	2 453 603	669 560	364 287	3 487 450		
Solbacken/Fyrklövern	6049	Söder 4	Klart	Owe Lindh	439 631	0	716 008	1 155 639		Concordiavägen 27-29

Solbergaskolan	1590	Söder 4	Klart	Owe Lindh	3 171 875	0	6 616 310	9 788 185		
Solhemsskolan	0361	Norr 1	Klart	Owe Lindh	1 897 989	1 011 500	3 077 800	5 987 289		
Specialskola + fritidshem	6150	Söder 2	Klart	Cedervall	0	0	1 391 738	1 391 738		Lagavägen 5A
Stadshagskolan	2110	Norr 4	Klart	Cedervall	2 311 221	419 560	628 582	3 359 363		
Stenhagskolan	0380	Norr 1	Klart	Cedervall	849 564	3 491 384	4 325 057	8 666 005		
Storkyrkoskolan	1190	Söder 1	Klart	Cedervall	1 753 762	8 863 020	1 038 982	11 655 764		
Storskogen 15	6089	Norr 3	Klart	Owe Lindh	104 270	0	909 280	1 013 550		Glavägen 52
Sturebyaskolan	1610	Söder 2	Klart	Cedervall	2 774 358	250 000	2 756 202	5 780 560		
Sundbyaskolan	0390	Norr 1	Klart	Owe Lindh	2 338 179	5 786 280	12 626 831	20 751 290		
Säterskolan	1620	Söder 4	Klart	Owe Lindh	3 548 955	6 273 986	5 973 324	15 796 265		
Söderholmskolan	1640	Söder 4	Klart	Cedervall	805 980	404 780	5 947 691	7 158 451		
Södermalmskolan	1200	Söder 1	Klart	Cedervall	2 018 292	3 400 000	396 095	5 814 387		
Södra Ångby skola	0400	Norr 3	Avvakta	Cedervall					Projektering	projektering för ombyggnad pågår
Sörgårds skolan	0410	Norr 2	Klart	Owe Lindh	1 847 141	683 485	1 554 002	4 084 628		
Tailkrogens skola	1220	Söder 3	Klart	Edsjö	1 871 889	877 974	17 502 404	20 252 267		Ombyggnad
Tensta gymnasiem	0430	Norr 1	Utgår							Gymnasiet
Trollbodaskolan	0440	Norr 2	Klart	Cedervall	1 564 988		2 090 746	3 655 734		
Trolle Bondies förskola	6300	Norr 2	Utgår	Owe Lindh						Trolle Bondies data 13, förskola
Trubaduren	6010	Norr 2	Klart	Cedervall	0	4 760	4 961 928	4 966 688		Basgränd 195
Tullgårdsskolan	1840	Söder 1	Klart	Cedervall	1 423 625	229 500	877 755	2 530 880		
Tätorpskolan	1880	Söder 2	Klart	Owe Lindh	1 924 894	76 500	1 752 017	3 753 411		
Ullvunda skola	0780	Norr 3	Klart	Owe Lindh	2 063 904	3 603 160	5 451 845	11 118 909		
Vasa Reals skola	0790	Norr 4	Klart	Owe Lindh	2 941 355	1 310 200	2 512 356	6 763 911		
Vinstaskolan	0450	Norr 2	Klart	Owe Lindh	1 884 741	164 206	2 379 197	4 428 144		
Viveln, skola, fritidshem	6327	Söder 4	Klart	Cedervall	0	0	961 619	961 619		Vivelv. 40
Värbergsskolan	1650	Söder 4	Klart	Cedervall	2 512 018	1 356 000	3 057 582	6 925 600		
Vällingbyaskolan	0460	Norr 2	Klart	Owe Lindh	4 459 819	4 079 232	9 566 014	18 105 065		
Värsta	6335	Norr 1	Klart	Owe Lindh	163 408	0	918 290	1 081 698		Värstagsårsvägen 5
Värsta fritidsgård	6334	Norr 1	Klart	Owe Lindh	181 695	0	918 290	1 099 985		Värstagsårsvägen 3
Västbodaskolan	1230	Söder 3	Utgår	Owe Lindh						Nejdavä. Sälli
Västerforpskolan	1690	Söder 4	Klart	Edsjö	1 494 952	0	8 827 347	10 322 299		Ombyggn.
Ålstensskolan	0800	Norr 3	Klart	Owe Lindh	3 438 053	819 330	4 565 390	8 822 773		Gymnastik
Årstadalsskolan	2150	Söder 1	Klart	Cedervall	1 288 343	0	756 917	2 045 260		
Årstaskolan	1710	Söder 2	Klart	Cedervall	2 537 824	0	2 844 530	5 382 354		
Äppelviksskolan	0810	Norr 3	Klart	Owe Lindh	1 860 566	7 167 603	1 476 401	10 504 570		
Ärvingeskolan	0470	Norr 1	Klart	Cedervall	314 147	76 500	1 834 977	2 225 624		
Örbyaskolan	1730	Söder 3	Klart	Owe Lindh	4 774 547	439 280	3 967 539	9 181 366		
Östbergaskolan	1740	Söder 2	Klart	Cedervall	1 332 980	3 884 655	389 954	5 607 589		
Östermalmskolan	0820	Norr 4	Klart	Owe Lindh	2 747 269	316 048	1 158 406	4 221 723		

BILAGA 4

Tjänsteutlåtande

2010-04-30

Kostnadsberäkning avseende icke-SISAB-skolor

Skola	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Totalt
Akallaskolans idrottshall	717 649	153 000	514 683	1 385 332
Bromma Kyrkskola	153 407		1 096 491	1 249 898
Karlbergs skola	1 815 742	229 500	341 880	2 387 122
Lilla Adolf Fredriks skola	1 654 501	3 553 000	1 298 870	6 506 371
Solhemsängens skola	361 220		952 978	1 314 198
Vinstagårdsskolan	1 049 746	500 000	3 741 407	5 291 153