

---

# RAPPORT

---

IDROTTSFÖRVALTNINGEN STOCKHOLMS STAD

## Tillgänglighet till idrottsanläggningar

UPPDRAGSNUMMER 3583207000

---



---

STOCKHOLM

2013-09-10

---

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

<b>1</b>	<b>Sammanfattning</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Inledning</b>	<b>6</b>
2.1	Bakgrund och syfte	6
2.2	Metod och underlag	6
2.3	Idrottspolitiska programmet	7
2.4	Definiering av idrottsanläggningar och "rimliga" restider	8
2.5	Disposition	10
<b>3</b>	<b>Tillgänglighet till idrottsanläggningar</b>	<b>11</b>
3.1	Anläggningar i Stockholms stad	11
3.2	Beskrivning av befolkningen i Stockholms delområden	13
3.3	Bollplan	18
3.4	Analys av alla bollplaner	21
3.5	Analys av alla konstgräsplaner	28
3.6	Analys av alla 11-mannaplaner	34
3.7	Analys av alla 11-manna konstgräsplan	39
3.8	Idrottshallar	43
3.9	Analys av alla idrottshallar	46
3.10	Analys av fullstora idrottshallar	50
3.11	Simhallar	55
3.12	Analys av alla simhallar	59
3.13	Analys av simhallar med bättre öppettider för allmänheten	65
3.14	Ishallar och konsfrusna isbanor	72
3.15	Ishallar	77
3.16	Friidrott	84
3.17	Utomhusbad	90
<b>4</b>	<b>Diskussion</b>	<b>95</b>
<b>5</b>	<b>Bilagor</b>	<b>98</b>
5.1	Stadsdelar	98
5.2	Gymnastiksalar	99
5.3	Översiktsplan	102
5.4	Listor över anläggningar	103

## 1 Sammanfattning

I Stockholms stad finns en mångfald av idrottsanläggningar. Det finns totalt sett 177 bollplaner varav 66 har konstgräs. Det finns 49 idrottshallar varav 18 är fullstora. Det finns 18 simhallar varav en har en 50 meters bassäng. Det finns 22 konstfrusna isbanor varav 10 ligger i ishallar. Det finns 36 utomhusbad varav 7 stycken är bassängbad. Det finns 15 friidrottsanläggningar varav en är inomhusanläggning. Utöver detta har staden även motionsspår, utomhusgym, skateparker, parkour med mera.

Syftet med detta uppdrag har varit att ta fram en modell för hur investeringar i idrottsanläggningar skall prioriteras. En viktig komponent i modellen är att kombinera olika former av restidsanalyser med befolkningsstatistik. Gång- och cykelavstånd samt i vissa fall restider med kollektivtrafik har beräknats till olika typer av idrottsanläggningar för att få en uppfattning om vilka områden som har bättre eller sämre närhet. Även anläggningarnas upptagningsområde har analyserats. Denna studie svarar inte i första hand på hur man ska prioritera mellan olika anläggningar utan bör snarare ses som ett underlag för att kunna prioritera var man ska bygga olika anläggningar för att på bästa sätt förbättra närheten och minska trycket på befintliga anläggningar. Utgångspunkten i analysen är stadens idrottspolitiska program.

Anläggningarna som analyserats delas in i bollplaner, 11-mannaplaner, konstgräsplaner, 11-mannaplaner med konstgräs, idrottshallar, fullstora idrottshallar, simhallar, simhallar med bättre öppettider, ishallar, konstfrusna isbanor, friidrottsanläggningar samt utomhusbad.

Närmare 90 procent av stadens barn och unga har en bollplan (oavsett storlek) inom en kilometer gåendes eller med cykel. 60 procent har en konstgräsplan inom samma avstånd. Nästan samtliga ungdomar har en 11-manna konstgräsplan inom 2,5 kilometer medan 70 procent har en 11-manna konstgräsplan inom 1,5 kilometer. Idag går det i genomsnitt ungefär 1 760 barn i åldrarna 7-20 per konstgräsplan i staden som helhet. För att antalet barn och unga per konstgräsplan ska vara detsamma år 2022 i hela staden som idag skulle det behövas 17 nya konstgräsplaner (eller att man ökar kapaciteten genom att omvandla befintliga planer till konstgräsplaner).

93 procent av stadens barn och unga har en idrottshall inom två kilometer och 95 procent har en fullstor idrottshall inom fyra kilometer. För att antalet barn och unga per idrottshall ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas 13 nya idrottshallar. Om staden endast skulle satsa på att komplettera stadens anläggningar med nya fullstora idrottshallar skulle det behövas mellan 5 till 13 hallar för att trycket på hallarna ska vara detsamma om 10 år som idag.

Nästan 70 procent av Stockholms stads befolkning har en simhall inom 2000 meter. Hela 98 procent har en simhall inom 4000 meter. Om man endast inkluderar simhallar med bättre öppettider för allmänheten har 50 procent av stadens barn och unga en simhall inom 2000 meter och 95 procent har en simhall inom 4000 meter. Det går ungefär 44 000 invånare per simbassäng i Stockholms stad. År 2022 kommer det vara 50 500 invånare per simbassäng. Denna siffra är ännu högre om man endast räknar med de simhallar

som har bättre öppettider. Dagens simhallar har i genomsnitt över 600 besökare per anläggning om dagen. Med befolkningsökningen kommer antalet besökare öka till i genomsnitt ungefär 700 besökare om dagen. Om man endast vill möta befolkningsutvecklingen och behålla antalet invånare per simbassäng konstant på samma nivå som idag kommer det behövas tre nya simbassänger inom 10 år.

85 procent av stadens barn och unga har en konstfrusen isbana inom tre kilometer och 45 procent har en isbana inom 1,5 kilometer. När det kommer till enbart ishallar har 95 procent av stadens barn och unga en ishall inom 5 kilometer och ungefär 65 procent har en ishall inom 3 kilometer. Det går idag 5 300 barn och unga, totalt 40 000 invånare, per isbana i staden. Om antalet invånare per isbana ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas tre nya isbanor i Stockholms stad. Om antalet invånare per ishall ska vara detsamma om 10 år som idag kommer det behövas 1-2 nya ishallar.

Närheten till friidrottsanläggningar är relativt god i hela Stockholms stad. Nästan samtliga barn och unga har en friidrottsanläggning inom 4 kilometer och 65 procent har en anläggning inom 2 kilometer. Det går ungefär 58 700 invånare per friidrottsanläggning i Stockholms stad. Om antalet invånare per friidrottsanläggning ska vara detsamma om tio år som idag kommer det behövas ytterligare tre anläggningar.

Utomhusbad anses både bland vuxna och bland barn och unga som en av de viktigaste anläggningarna som staden bör satsa på. Samtidigt är närheten och tillgången till utomhusbad relativt god i hela staden. Idag går det ungefär 25 000 invånare per utomhusbad i Stockholm, vilket kommer öka till 29 000 invånare inom tio år. Om det skulle vara lika många invånare per utomhusbad år 2022 som idag skulle det behövas fem nya bad.

Denna studie har oftast visat på att tillgängligheten till idrottsanläggningar är bättre i områden där barn och unga kommer från familjer som har en lägre socioekonomisk bakgrund. Detta är bra eftersom barn och unga från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund är fysiskt aktiva i lägre grad generellt sett. Detta betyder samtidigt att närheten till en idrottsanläggning inte är den enda faktorn som påverkar om man är fysisk aktiv eller ej.

I vissa fall har analyserna dock visat på att närheten är sämre till idrottsanläggningar i områden där det bor många barn och unga från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. I bland annat Rågsved och Bredäng är närheten till en konstgräsplan sämre. I Bredäng och Sättra är närheten till 11-manna konstgräsplaner sämre. Det är många barn och ungdomar som har någon av Skärholmens två konstgräsplaner som sin närmaste vilket kan innebära att det är högt tryck på dessa. Detsamma gäller för Spånga-Tenstas enda 11-manna konstgräsplan. Vad gäller idrottshallar är tillgängligheten sämre i Rinkeby och Hässelby strand och det går många barn och unga på de två idrottshallar som finns i Spånga-Tensta. När det kommer till fullstora idrottshallar är tillgängligheten sämre i Hagsätra, Rågsved samt även Högdalen och Bandhagen. I Vårberg och Östberga är närheten sämre till konstisbanor. Närheten till ishallar är sämre i Hagsätra, Bagarmossen och i Skarpnäcks gård. I Kista och delar av Husby och Akalla är närheten till utomhusbad inom stadens gränser sämre.

I många fall har denna analys visat på sämre tillgänglighet i exploateringsområden där antalet barn och unga prognostiseras öka kraftigt. Genomgående i analysen har det konstaterats att närheten till en bollplan inom stadens gränser – både stora och små, konstgräs eller inte – är sämre i Mariehäll och Ulvsunda. Mariehäll har även sämre närhet till idrottshallar och konstfrusna isbanor. Liljeholmen har sämre närhet till konstgräsplaner och 11-mannaplaner. I Norra Djurgårdsstaden är närheten sämre till 11-mannaplaner, idrottshallar samt simhallar med bättre öppettider. I den nya Hagastaden kommer närheten vara sämre till 11-mannaplaner med konstgräs inom stadens gränser givet att det inte tillkommer några nya planer. I Hagastaden kommer även närheten inom stadens gränser vara sämre till simhallar med bättre öppettider.

Det som tillgänglighetsanalyserna i denna rapport i huvudsak bör användas till är vid prioritering av lämplig plats för en ny anläggning. Var man ska bygga nya anläggningar baseras dels på var det finns ledig mark. Utöver det bör man ta hänsyn till var befolkningen kommer öka, var det planeras nya bostadsområden samt var det idag är sämre närhet och många barn och unga per anläggning. Underlagen som tagits fram i denna studie kan vidare användas för att göra simuleringar om hur tillgängligheten skulle förändras om man placerar en ny anläggning på en viss plats.

## 2 Inledning

### 2.1 Bakgrund och syfte

Stockholms stads idrottsförvaltning, och även Stadsledningskontoret, har uttryckt ett behov av att kunna följa upp målen i det idrottspolitiska programmet samt att få bra objektiva underlag för att kunna göra bedömningar av framtida investeringar.

Syftet med uppdraget är att ta fram en modell för hur investeringar i idrottsanläggningar skall prioriteras. En viktig komponent i modellen är att kombinera olika former av restidsanalyser med befolkningsstatistik. Gång- och cykelavstånd samt i vissa fall restider med kollektivtrafik beräknas till olika typer av idrottsanläggningar för att kunna få en uppfattning om vilka områden som har bättre eller sämre tillgänglighet. Anläggningars upptagningsområde kommer även att analyseras.

I samband med en serie workshops har Sweco arbetat fram en modell för prioritering av investeringar i nära samarbete med idrottsförvaltningen.

### 2.2 Metod och underlag

I utredningen har två typer av isokronanalyser använts för att dels studera avstånd eller restid till närmaste anläggning och dels för att analysera vilket besöksstryck som kan förväntas för olika anläggningar.

Isokronanalysen visar vilket område som kan nås genom att färdas ett visst avstånd längs gång-, cykelvägar och gator som får användas för gång och cykeltrafik. För t.ex. bollplaner har avståndet för mycket god tillgänglighet till närmsta bollplan satts till 500 meter, se Karta 8. Isokronanalysen tar således hänsyn till barriärer i landskapet som t.ex. järnvägar och motorvägar som kan innebära att den faktiska resvägen till en viss anläggning är betydligt längre än "fågelvägen". Som underlag för isokronanalysen har trafikkontorets vägnät över gång och cykelvägar kombinerats med tätortskartans vägnät från Stadsbyggnadskontoret. De båda vägnäten är bristfälligt ajourhållna men vår bedömning är att vi genom att kombinera de båda vägnäten har fått ett vägnät som är tillräckligt väl uppdaterat för ändamålet.

Isokronanalyserna förutsätter att alla resor sker längs vägnätet. Detta är naturligtvis en förenkling och i verkligheten är det ofta möjligt att ta genvägar genom parker och skogsdungar. Detta innebär att analysen i många fall kan visa på en något sämre tillgänglighet än vad som verkligen är fallet. Samtidigt kan genvägarna eventuellt inte användas under snörika vintrar eller av personer med funktionsnedsättning.

Isokronanalyser kan även göras för att skapa polygoner som visar varje anläggnings upptagningsområde. Genom att kombinera en anläggnings upptagningsområden med befolkningsstatistik blir det möjligt att få en bild av förväntat besöksstryck genom att se hur många personer som har anläggningen som sin närmaste. Även detta innebär naturligtvis en förenkling eftersom personer kan välja att resa till en annan anläggning än den som är närmast men det ger dock en bild av hur det förväntade besöksstrycket kan se ut för olika anläggningar i olika stadsdelar.

Den befolkningsstatistik som används är från 2012 och är uppdelad i kvarter, se Karta 4. Anläggningarna avser dock år 2013.

För vissa större anläggningar som t.ex. ishallar görs även isokronanalyser för resor med kollektivtrafik. Som underlag för detta används SLs restidsberäkningar i rusningstrafik, d.v.s. vardagar klockan 7-9 och 16-18. Tillgängligheten är naturligtvis sämre på helger och sena vardagskvällar och de isokroner som har tagits fram visar således på en bättre tillgänglighet än vad som är fallet i praktiken. De ger dock en indikation på vilken tillgänglighet som gäller för olika områden.

### 2.3 Idrottspolitiska programmet

Stockholms stads mål med det idrottspolitiska programmet är att stimulera fler stockholmare till att bli fysiskt aktiva.

Stockholms stads vision är att alla stockholmare ska kunna utöva idrott och motion utifrån egna önskemål och förutsättningar. I Stockholm ska tillgången och närheten till ytor och anläggningar erbjuda stora möjligheter till fysisk aktivitet. Många får motion på köpet genom att cykla eller promenera när de förflyttar sig. På fritiden kan invånarna ta del av ett rikt utbud av idrotts- och motionsmöjligheter där det finns något för alla. Stockholm ska bli en stad i världsklass när det gäller idrott och motion.

Denna rapport analyserar i huvudsak i vilken grad Stockholms stad är en tillgänglig stad när det gäller möjligheter till fysisk aktivitet. Enligt det idrottspolitiska programmet ska det vara möjligt att idrotta och motionera inom rimligt avstånd var man än bor i staden. Vidare syftar denna rapport i huvudsak till att analysera tillgänglighet utifrån möjligheten att ta sig till anläggningar med kommunala färdmedel, cykel eller till fots.

Enligt det idrottspolitiska programmet ska Stockholms stad arbeta för att alla invånare i Stockholm ska vara och förbli fysiskt aktiva. Stadens övergripande arbete syftar till att få fysiskt inaktiva i alla åldrar att börja idrotta/motionera. För att lägga grunden för en fysiskt aktiv livsstil inriktar sig programmet på inaktiva i alla åldrar och särskilt på:

- Ungdomar 13–20 år, särskilt flickor
- Flickor 7–20 år med utländsk bakgrund
- Personer med funktionsnedsättning
- Barn och ungdomar 7–20 år med lägre socioekonomisk bakgrund än genomsnittet

Denna rapport lägger speciellt fokus på barn och ungas, 7-20 år, närhet till idrottsanläggningar. Speciellt fokus ligger även på områden där det bor många barn och unga som har föräldrar med lägre socioekonomi.

Analyserna i denna rapport kan användas för att följa upp vilka områden som har sämre och bättre tillgänglighet till idrottsanläggningar. Detta gäller både närheten till idrottsanläggningar samt anläggningarnas upptagningsområde. Med upptagningsområde menas hur många barn och unga som har en viss anläggning som sin närmaste. En sämre närhet i kombination med att det går många barn och unga på de anläggningar

som är närmast innebär en sämre tillgänglighet medan en bättre närhet och få barn och unga per anläggning ger en bättre tillgänglighet.

Denna analys är även framåtblickande och tar i beaktande hur befolkningen kommer öka i stadens olika delområden och hur det i sin tur kommer påverka barn och ungas närhet och i huvudsak antalet barn och unga per anläggning.

En del beräkningar har även gjorts för att få en uppfattning om hur många nya anläggningar som behövs för att antalet barn och unga per anläggning ska vara detsamma om tio år som idag. Var dessa sedan bör ligga bör resoneras kring utifrån var det är möjligt att bygga, var närheten är sämre samt hur många barn och unga som måste dela på de anläggningar som finns inom rimligt avstånd. I praktiken behöver dock inte nybyggnation vara den enda lösningen för att möta befolkningsökningen och förbättra tillgängligheten. Det kan även handla om investeringar i befintliga anläggningar, exempelvis genom att göra om fotbollsplaner med grus till konstgräsplaner.

## 2.4 Definiering av idrottsanläggningar och "rimliga" restider

I workshops och i dialog med idrottsförvaltningen har Sweco avgränsat vilka anläggningar som ska analyseras i denna rapport samt hur dessa ska definieras. Tillsammans med idrottsförvaltningen har även rimliga restider bestämts till olika anläggningar.

De anläggningar som analyseras i denna rapport är följande:

- Bollplaner som förvaltas av idrottsförvaltningen
  - Samtliga bollplaner
  - Samtliga konstgräsplaner
  - Samtliga 11-mannaplaner
  - 11-manna konstgräsplaner
- Idrottshallar som ägs eller hyrs av idrottsförvaltningen
  - Samtliga idrottshallar
  - Fullstora idrottshallar
- Simhallar
  - Samtliga simhallar
  - Endast simhallar med bättre öppettider för allmänheten
- Ishallar
- Konstfrusna isbanor (inklusive ishallar)
- Friidrottsanläggningar
- Utomhusbad (badplatser och bassängbad)



Bollplanerna omfattar planer som förvaltas av idrottsförvaltningen, vilket avser 5-mannaplaner till 11-mannaplaner. Dessa planer kan ligga enskilt eller samlade på en idrottsplats. Planerna omfattar naturgräs, grus och konstgräs. Idrottsförvaltningen har bistått Sweco med listor över stadens bollplaner. Analys har dels gjorts för tillgängligheten till samtliga bollplaner och dels för samtliga konstgräsplaner. Vilka bollplaner som omfattas av analysen framgår av bilaga. Analyser har även gjorts av 11-mannaplaner samt av enbart 11-mannaplaner med konstgräs. En mycket bra närhet till en bollplan (oavsett storlek) har antagits vara inom 500 meter gåendes eller med cykel medan ganska bra närhet antas vara inom 1000 meter. Till en 11-mannaplan anses mycket bra närhet vara inom 1500 meter och ganska bra närhet inom 2500 meter gåendes eller med cykel.

I analysen av idrottshallar omfattas endast idrottshallar av något större storlek och som ägs eller hyrs av idrottsförvaltningen. Skolornas gymnastiksalor ingår alltså inte här. Däremot presenteras i bilaga 5.2 en karta över stadens gymnastiksalor. Idrottsförvaltningen har bistått Sweco med tabeller över stadens idrottshallar samt vilka av dessa som är fullstora idrottshallar. Vilka dessa hallar är framgår i bilaga 5.4. Mycket bra närhet till en idrottshall anses vara 1000 meter gåendes eller med cykel medan ganska bra närhet anses vara inom 2000 meter. Mycket bra närhet till en fullstor idrottshall anses vara inom 2000 meter medan en ganska bra närhet anses vara inom 4000 meter. Rimlig restid med kollektivtrafik (under rusningstid) till en fullstor idrottshall anses vara högst 10 minuter. Här ingår inte tiden för att ta sig till och från buss, tunnelbana och andra färdmedel.

Två analyser har gjorts av simhallar i Stockholms stad. En med samtliga simhallar och en med endast simhallar som har bättre öppettider för allmänheten. De simhallar som har sämre öppettider för allmänheten är skolbad, GIH-badet och Kronobergsbadet. Mycket bra närhet till en simhall anses vara 2000 meter gåendes eller med cykel medan ganska bra närhet anses vara inom 4000 meter. Rimlig restid med kollektivtrafik (under rusningstid) anses vara högst 10 minuter. Här ingår inte tiden för att ta sig till och från buss, tunnelbana och andra färdmedel.

Även för stadens konstfrusna isbanor har två analyser genomförts. En som endast avser ishallar och en analys som avser samtliga konstfrusna isbanor i Stockholms stad inklusive ishallarna. Mycket bra närhet till en ishall anses vara 3000 meter medan ganska bra närhet anses vara inom 5000 meter. Rimlig restid till en ishall med kollektivtrafik (under rusningstid) anses vara högst 10 minuter. Här ingår inte tiden för att ta sig till och från buss, tunnelbana och andra färdmedel.

I analysen av de konstfrusna isbanorna (inklusive ishallar) ingår isbanorna i Kungsträdgården, på Medborgarplatsen och i Vasaparken trots att det är respektive stadsdelsförvaltning som ansvarar för dessa. Mycket bra närhet till en konstfrusen isbana anses vara 1500 medan ganska bra närhet anses vara inom 3000 meter.

Mycket bra närhet till en friidrottsanläggning anses vara 2000 meter medan ganska bra närhet anses vara inom 4000 meter gåendes eller med cykel. Rimlig restid till en

friidrottsanläggning med kollektivtrafik (under rusningstid) anses vara högst 10 minuter. Här ingår inte tiden för att ta sig till och från buss, tunnelbana och andra färdmedel.

Utomhusbaden omfattar både bassängbad och badplatser. Bassängbaden ansvarar idrottsförvaltningen för medan badplatserna ligger under respektive stadsdelsförvaltnings ansvar. Bra närhet till ett utomhusbad anses vara inom 5000 meter eller högst 20 minuter med kollektivtrafik (under rusningstid). Här ingår inte tiden för att ta sig till och från buss, tunnelbana och andra färdmedel.

## 2.5 Disposition

Analysen börjar med en genomgång av anläggningarna i Stockholm stad. Därefter presenteras befolkningsstatistik som används i analysen. Det handlar om befolkningstäthet, planerat byggande och befolkningsprognoser. Även ett socioekonomiskt index har tagits fram som används för att kartlägga områden där barn och ungdomar kommer från familjer med olika bakgrund.

Efter de inledande beskrivningarna kommer tillgänglighetsanalyserna att presenteras för respektive anläggning. Varje avsnitt har en kort sammanfattning. För vissa typer av anläggningar finns även en mer övergripande analys och sammanfattning. Dessa mer övergripande analyser finns för bollplanerna, idrottshallarna och simhallarna.

Rapporten avslutas med slutsatser och diskussion. I bilagorna finns kartor över stadens stadsdelar, gymnastiksalor, exploateringsområden och listor över de anläggningar som ingår i analysen.

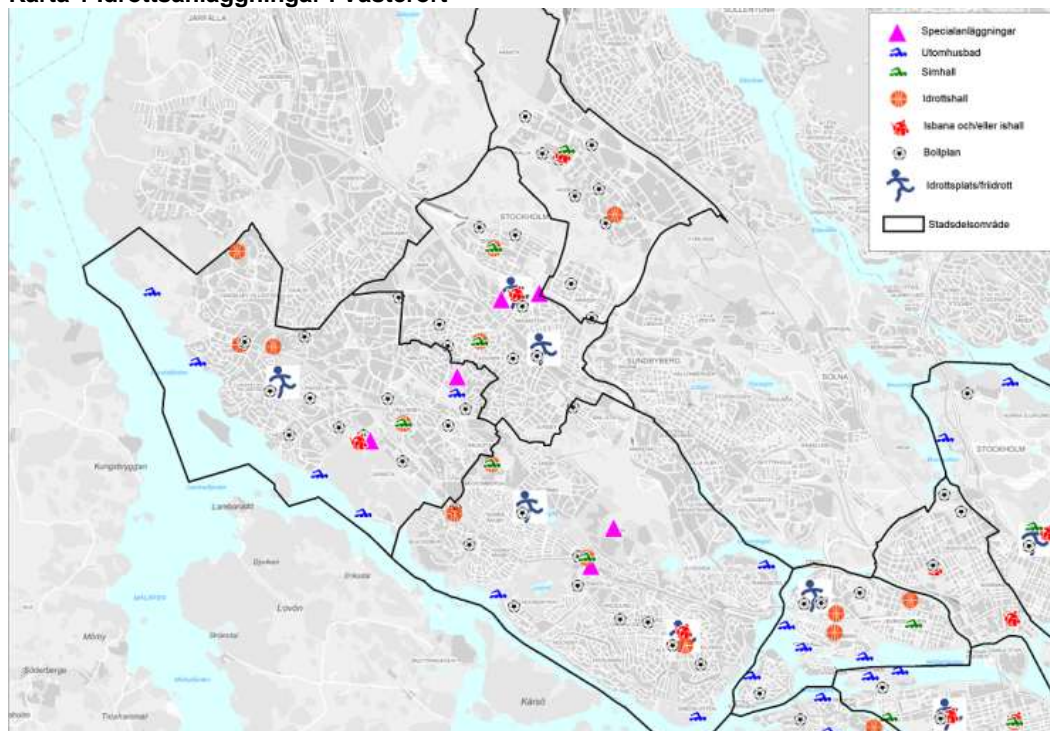
### 3 Tillgänglighet till idrottsanläggningar

I detta kapitel presenteras all analys. Varje anläggningstyp har ett eget delkapitel. Vissa anläggningar har även mer sammanfattande delkapitel, vilket är fallet för bollplanerna, idrottshallarna och simhallarna. Till att börja med inleds detta kapitel med en mer övergripande bild av stadens anläggningar samt av den befolkningsstatistik och de prognoser som ligger till grund för analysen.

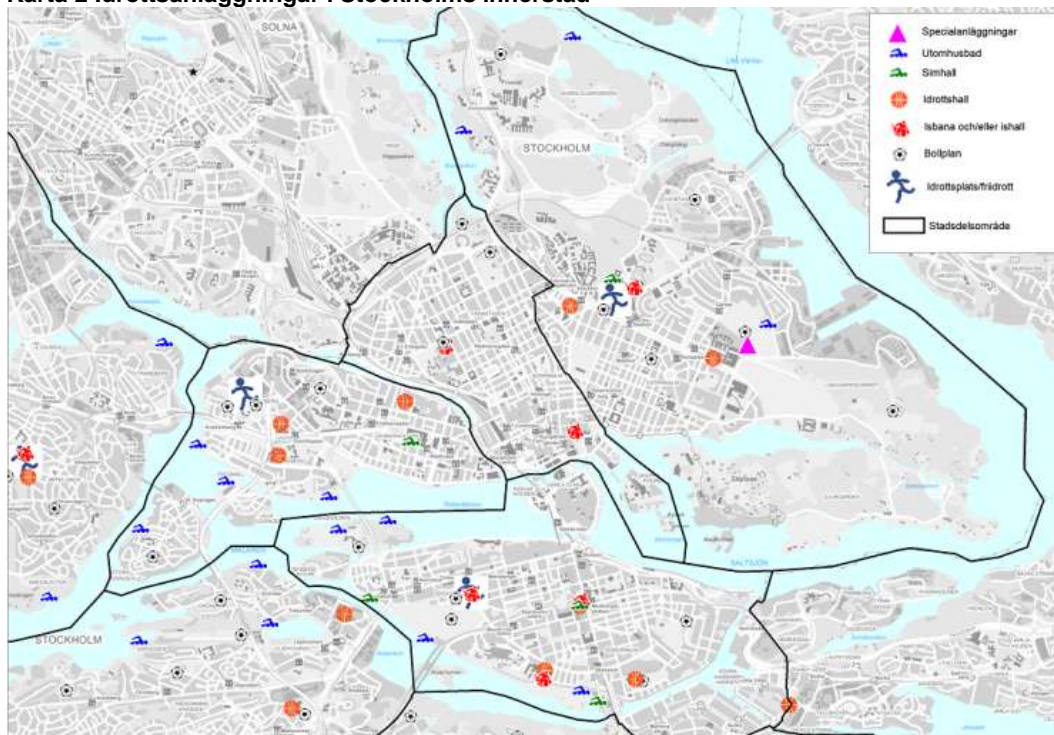
#### 3.1 Anläggningar i Stockholms stad

I Karta 1-Karta 3 visas stadens idrottsanläggningar i Västerort, innerstaden och Söderort. Anläggningarna är kategoriserade som bollplan, idrottshall, simhall, utomhusbad, idrottsplats/friidrott samt övriga specialanläggningar. Ofta kan en och samma anläggning innefatta flera olika anläggningar. Det är tätt med anläggningar i Stockholms stad. Där det är mindre tätt är oftast befolkningstätheten också lägre. Ett undantag är dock exempelvis Normalm där befolkningstätheten är hög samtidigt som det finns få idrottsanläggningar. Det är som mest tätt med idrottsanläggningar i ytterstaden.

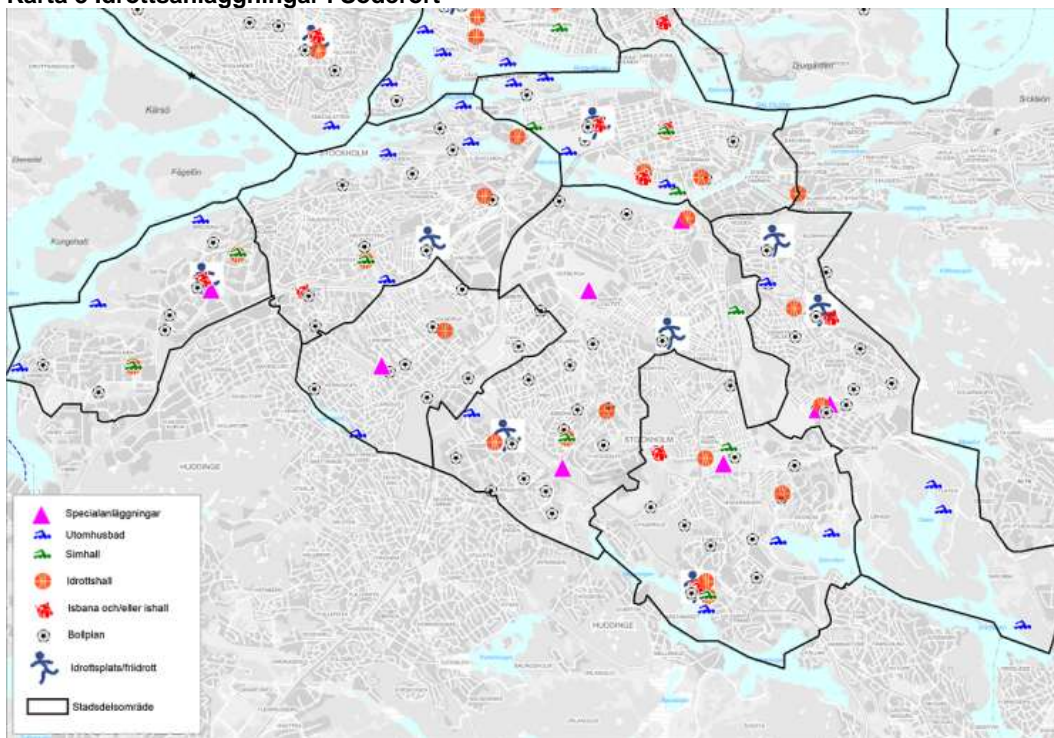
**Karta 1 Idrottsanläggningar i Västerort**



Karta 2 Idrottsanläggningar i Stockholms innerstad



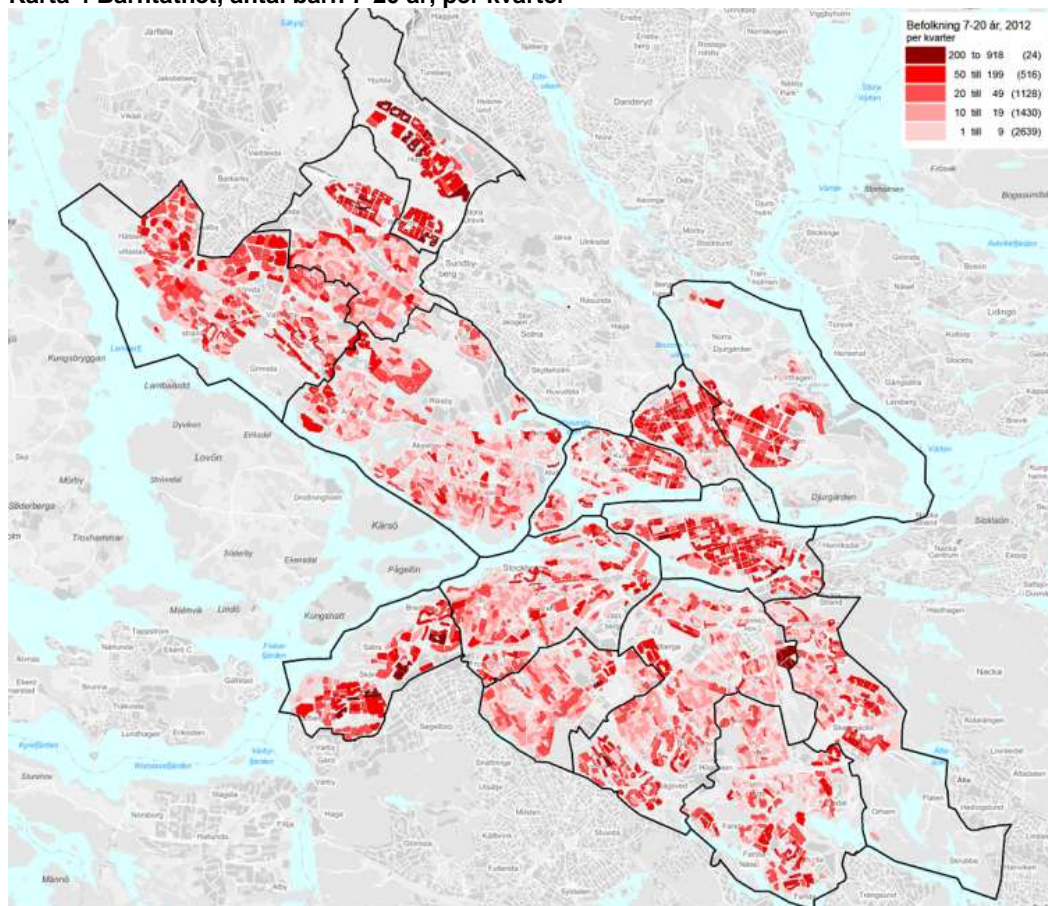
Karta 3 Idrottsanläggningar i Söderort



### 3.2 Beskrivning av befolkningen i Stockholms delområden

Boendetätheten, och även barntätheten, är hög i Kista, Husby, Rinkeby, Tensta samt i större delen av Skärholmens stadsdelsområde. Även på Södermalm, i Vasastan, östra delen av Kungsholmen, och delar av Östermalm är barntätheten hög som en följd av den täta bebyggelsen. Antal barn per kvarter visas i Karta 4 nedan.

**Karta 4 Barntäthet, antal barn 7-20 år, per kvarter**

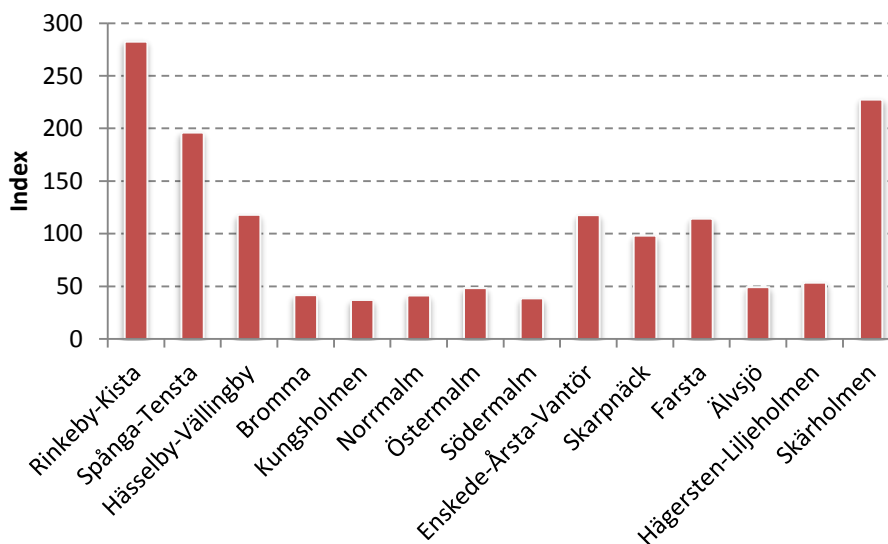


För att lägga grunden för en fysiskt aktiv livsstil inriktar sig det idrottspolitiska programmet på inaktiva i alla åldrar och särskilt på ungdomar 13-20 år (särskilt flickor), flickor 7-20 år med utländsk bakgrund, personer med funktionsnedsättning samt barn och unga 7-20 år med lägre socioekonomisk bakgrund än genomsnittet. I Diagram 1 visas ett socioekonomiskt index för Stockholms stads stadsdelsområden. Detta socioekonomiska index är baserat på andel barn/unga med lågutbildade föräldrar och andel barnfamiljer med låg inkomstnivå. I indexet ingår även andel barn/unga med utländsk bakgrund, vilket i sig inte är ett direkt mått på socioekonomisk bakgrund men används dock ofta som ett indirekt mått – barn med utländsk bakgrund har ofta ett större behov av stöd och omsorg. Det är i huvudsak flickor med utländsk bakgrund som är inaktiva på fritiden. Detta index

har samma definitioner som de strukturvariabler som används i resursfördelningen för individ- och familjeomsorgen för barn och unga.

Indexet är beräknat så att staden motsvarar värdet 100. Stadsdelsområden som ligger över denna nivå har en lägre socioekonomisk bakgrund än stadsdelar som ligger under denna nivå. Exempelvis ligger stadsdelarna i inre staden, Bromma, Älvsjö och Hägersten Liljeholmen på ett socioekonomiskt index som ligger kring 50 eller under – alltså en nivå som är hälften så hög som staden som helhet. Stadsdelsområdena Hässelby-Vällingby, Enskede-Årsta-Vantör och Farsta ligger på en nivå som är ungefär densamma som hela staden. Rinkeby-Kista har barn och unga med högst socioekonomiskt index (alltså *lägst* socioekonomisk bakgrund) följt av Skärholmen och Spånga-Tensta.

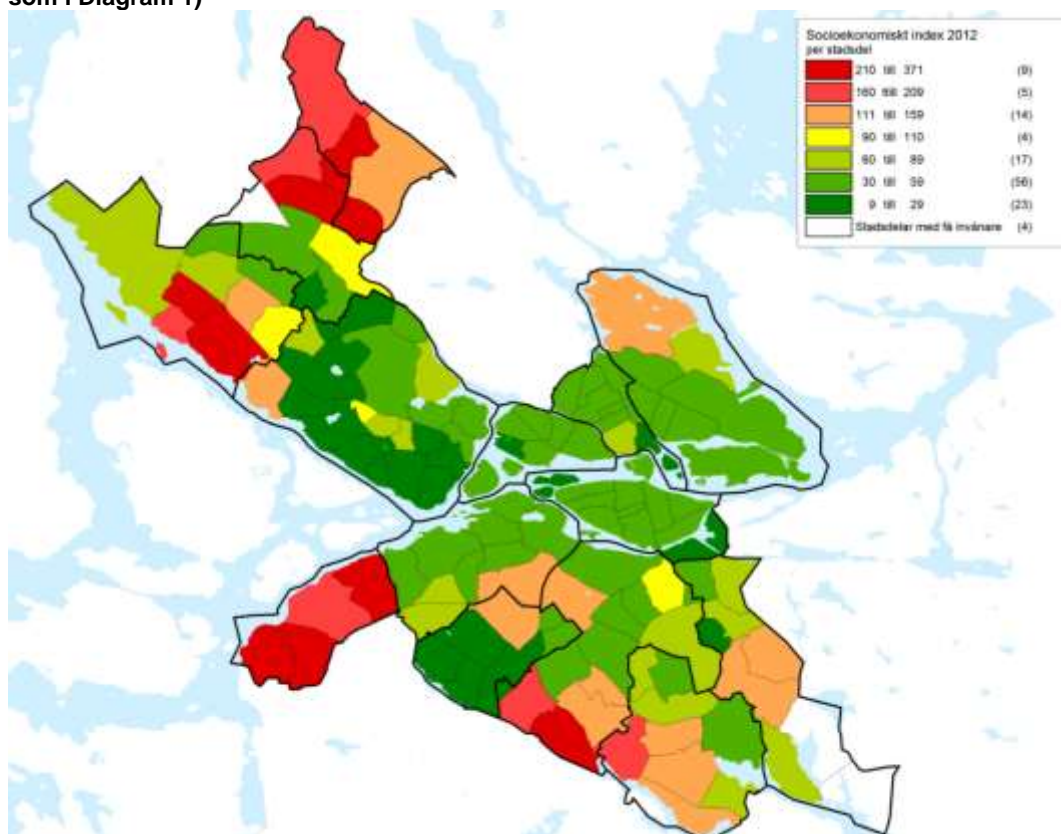
**Diagram 1 Socioekonomiskt index år 2011<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> Baserat på andel barn/unga med utländsk bakgrund (född utrikes eller har utlandsfödda föräldrar), andel barn/unga med lågutbildade föräldrar (högst förgymnasial utbildning) samt andel barnfamiljer med låg inkomst (<140 000 ensamstående, <180 000 gifta/samboende). Samma variabler används i loF-nyckeln för barn och unga.

Befolkningens socioekonomiska bakgrund kan dock variera kraftigt inom stadsdelsområdena. I Karta 5 visas barn och ungas socioekonomiska bakgrund för Stockholms stads 132 stadsdelar. De stadsdelar i Stockholms stad med lägst socioekonomisk bakgrund bland barn och unga är Rinkeby, Tensta, Husby, Rågsved, Skärholmen, Vårberg, Hässelby Gård, Grimsta, Bredäng, Hagsätra och Hässelby Strand. Alla dessa stadsdelar har barn och unga med en genomsnittlig socioekonomiskt index som är dubbelt så högt jämfört med staden som helhet.

**Karta 5 Socioekonomiskt index i Stockholms stads stadsdelar år 2011 (samma definition som i Diagram 1)**

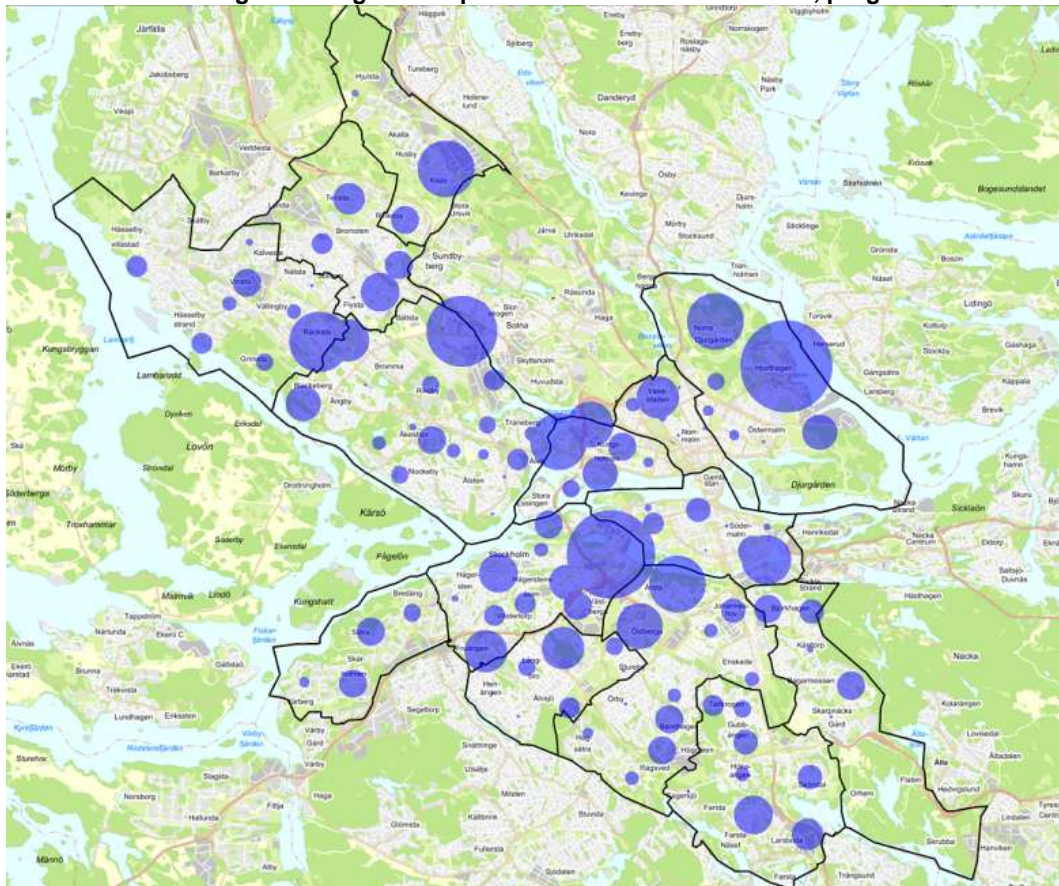


### 3.2.1 Befolkningsprognos

Var befolkningen ökar i Stockholms stad är mycket beroende av var det byggs bostäder. Var det har byggs bostäder några år tillbaka påverkar även hur antalet barn och unga i åldrarna 7-20 år kommer öka framöver. I nybyggda områden är det ofta mycket små barn till en början, men på sikt blir barnen äldre i de nybyggda områdena.

I Karta 6 visas hur mycket lägenheter som prognositeras färdigställas under perioden 2013-2022 i Stockholms stads stadsdelar (det finns 132 stadsdelar i Stockholm). Där det kommer färdigställas mest bostäder är i Mariefäll, östra Kungsholmen, Norra Djurgårdsstaden och i Liljeholmen. Även kring Råcksta och Beckomberga kommer det färdigställas mycket bostäder. Andra stadsdelar där det kommer färdigställas mycket bostäder är Kista, Årsta, Hammarby Sjöstad och Universitetet.

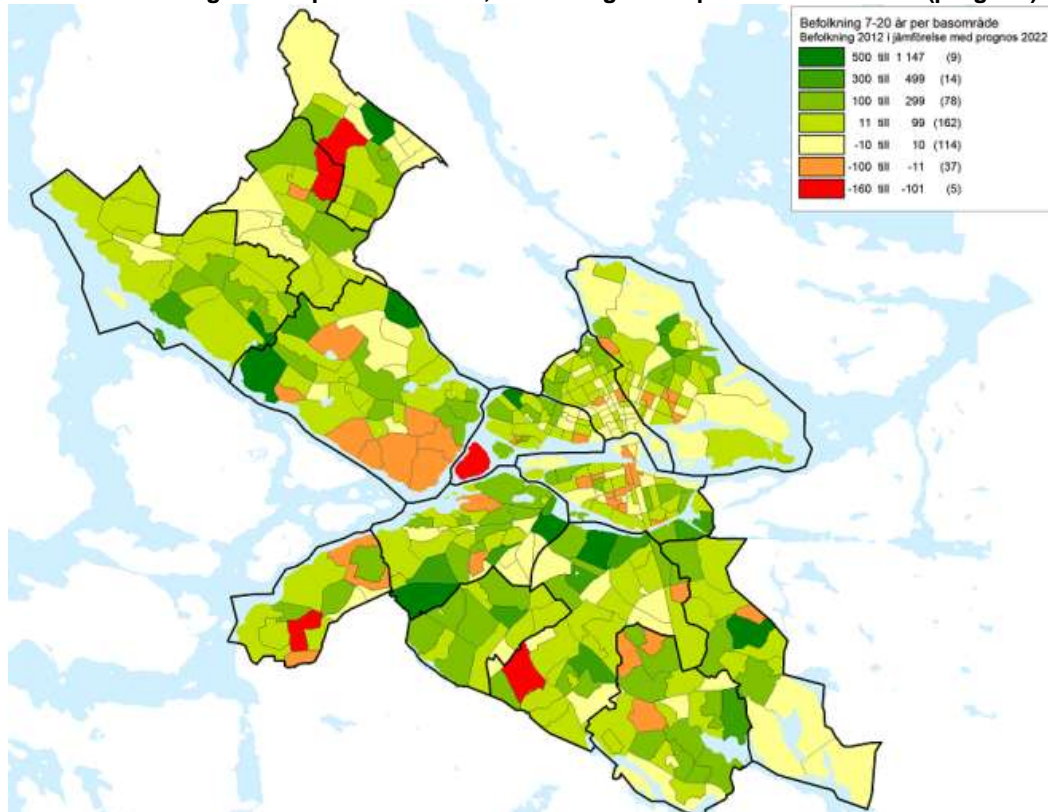
**Karta 6 Antalet färdigställda lägenheter per stadsdel i Stockholms stad, prognos 2013-2022**





I Karta 7 visas hur antalet barn och unga beräknas öka eller minska fram till år 2022 i Stockholms stads basområden (det finns över 400 basområden). Antalet barn och unga i åldrarna 7-20 år beräknas öka kraftigt i basområdena kring Blackeberg, Mariehäll, Kista, östra Kungsholmen, vid Liljeholmskajen/Årstadal, Årsta, Fruängen och vid Bagarmossen. Antalet barn och unga beräknas däremot minska något i delar av Husby och Tensta samt på Stora Essingen, delar av Skärholmen och Hagsätra.

**Karta 7 Befolkning 7-20 år per basområde, förändring under perioden 2012-2022 (prognos)**



### 3.3 Bollplaner

Totalt finns det 177 bollplaner i Stockholms stad som förvaltas av idrottsförvaltningen. De flesta, 84 stycken, är grusplaner. 66 är konstgräsplaner. Om man räknar en 11-manna-plan som två stycken 7-mannaplaner finns det nästan 270 stycken 7-mannaplaner i Stockholms stad. Se fördelningen av storlek på bollplan och underlag i Tabell 1.

**Tabell 1 Antal bollplaner i Stockholms stad**

Underlag	11-manna	9-manna	7-manna	5-manna	Totalt
Konstgräs	38	1	23	4	<b>66</b>
Naturgräs	19	2	6	-	<b>27</b>
Grus	33	8	42	1	<b>84</b>
<b>Totalt</b>	<b>90</b>	<b>11</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	<b>177</b>

Analysen av bollplanerna kan delas in i fyra huvudsakliga delar. I den första analysen har tillgängligheten till bollplanerna beräknats för samtliga bollplaner. Därefter har tillgängligheten beräknats till alla konstgräsplaner. Mycket bra närhet till en bollplan har antagits vara inom 500 meter gåendes eller cyklandes. Ganska bra närhet har antagits vara inom 1 000 meter. Längre avstånd än så innebär sämre närhet.

Motsvarande analys har även gjorts för 11-mannaplaner, även här har en specifik analys gjorts för endast konstgräsplaner. Mycket god närhet antas här vara inom 1 500 meter gåendes eller med cykel medan ganska bra närhet antas vara inom 2 500 meter. Längre avstånd än så innebär sämre närhet.

För dessa fyra indelningar – alla bollplaner, alla konstgräsplaner, alla 11-mannaplaner samt konstgräs-11-mannaplaner – har även upptagningsområden beräknats. Detta innebär att man räknar med att alla i befolkningen skulle ta sig till sin närmaste bollplan baserat på var man bor.

#### 3.3.1 Stockholmarnas önskemål och aktiva i föreningar

Idrottsförvaltningen frågar med jämna mellanrum stockholmare i olika åldrar vilka anläggningar och verksamheter de önskar att staden ska satsa på.<sup>2</sup>

När staden frågat högstadiel elever om de mest önskade anläggningstyperna kommer fotbollsplan på en fjärde plats (25 procent), efter simhall/äventyrsbad, gym och sporthall för bollsporter. Bland pojkar kommer fotbollsplan på andra plats (33 procent) och bland flickor på en sjätte plats (18 procent).<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Blomdahl och Elofsson (2005). "Vilka idrottsanläggningar vill ungdomar i Stockholms stad att det ska satsas på?"

Blomdahl, Elofsson och Öhman (2008). "Vilka anläggningar/verksamheter tycker de fysiskt inaktiva vuxna att Stockholms stad ska satsa på under 2009-2013?"

<sup>3</sup> Ungdomarna har fått kryssa i 4 alternativ på frågan "Vilka av följande typer av anläggningar tycker du att Stockholms stad ska satsa på under 2006-2010?"

Bland gymnasieelever kommer fotbollsplaner på en tredje plats (25 procent) bland de mest önskade anläggningarna. Bland pojkar kom fotbollsplaner på första plats (28 procent) och bland flickor på delad sjunde plats (13 procent).

När vuxna fått svara på frågan om vilka anläggningar/verksamheter som de tycker Stockholms stad ska satsa på kommer fotbollsplaner på en sjätte plats (15 procent). Det är i huvudsak männen som tycker att staden ska satsa på fotbollsplaner.

När man istället tittar på antal medlemmar 7-20 år som är aktiva i föreningar blir bilden något annorlunda än när man frågar ungdomarna vad staden bör satsa på.<sup>4</sup> I Stockholms stad finns det flest aktiva inom fotbollen, 24 300 ungdomar. Av dessa är 27 procent flickor. Räknet i antal är dock fotbollen den idrott som har flest aktiva flickor, 6 500 ungdomar.<sup>5</sup>

### 3.3.2 Sammanfattande slutsatser från analysen av tillgänglighet till bollplaner

Närheten till 11-mannaplaner är bra i Stockholms stad, givet att det är rimligt att anta att ett avstånd upp emot 1500 meter motsvarar en bra närhet. När närheten till samtliga bollplaner beräknats har avstånd på 500 och 1000 meter använts. Med den definitionen på ett rimligt avstånd till en bollplan, oavsett liten eller stor, är det nästan 90 procent av stadens barn och unga som har en bollplan inom 1000 meter. Om man enbart tittar på konstgräsplaner är det 60 procent av de barn och unga som har en konstgräsplan inom 1000 meter.

Idag går det i genomsnitt ungefär 660 barn i åldrarna 7-20 per bollplan i staden som helhet. Antalet aktiva i föreningar i samma ålder per bollplan är ungefär 140. Antalet barn och unga i åldrarna 7-20 år prognostiseras öka med 26 procent fram till år 2022. Detta innebär att det kommer bli i genomsnitt 170 aktiva barn och unga per fotbollsplan år 2022, givet att andelen aktiva är detsamma samt att det inte tillkommer några nya bollplaner. Tittar man enbart på konstgräsplaner är det idag 1 760 barn per konstgräsplan, vilket motsvarar ungefär 370 aktiva barn och unga per plan. Med befolkningstillväxten kommer antalet öka till 460 barn och unga per konstgräsplan år 2022. Dessutom är det inte enbart barn och unga som utnyttjar fotbollsplanerna i staden, även vuxna gör det.

Beroende på vilken typ av bollplan som analyseras varierar närheten i stadens delområden. Generellt är dock närheten till en bollplan bättre i områden där barn och unga kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. I Skärholmen, där socioekonomin är låg, är det dock relativt många barn och unga som ska dela på konstgräsplanen. Detta gäller även 11-manna konstgräsplanen i Spånga-Tensta.

Genomgående i analysen har det konstaterats att närheten till en bollplan inom stadens gränser – både stora och små, konstgräs eller inte – är sämre i Mariehäll, Ulvsunda och

<sup>4</sup> Då medlemsaktivitetsbidraget kräver att en majoritet av medlemmarna ska vara bosatta inom Stockholms stad innebär detta att en del av medlemmarna kan vara boende utanför staden.

<sup>5</sup> Långsiktig investeringsplanering (bilaga till Tjänsteutlåtande DNR 410-478-2010).

delar av Hässelby Villastad. Antalet barn och unga kommer även öka i Mariehäll och Ulvsunda vilket kommer innebära att det kommer bli allt fler barn som har sämre närhet till fotbollsplaner inom Stockholms stads gränser, givet att det inte tillkommer några nya bollplaner.

Tittar man på närheten till alla bollplaner är det även sämre närhet i delar av Kungsholmen samt på Södermalm, Farsta och i Hägersten-Liljeholmen.

I Enskede-Årsta-Vantör och Hägersten-Liljeholmen är trycket högt på konstgräsplanerna samtidigt som närheten till en konstgräsplan är sämre i stadsdelsområdena. Liljeholmen är ett område med sämre närhet till konstgräsplaner samtidigt som antalet barn och unga framöver kommer öka mycket i Liljeholmen.

På Norrmalm är det väldigt många barn och unga som ska samsas på de bollplaner som finns i stadsdelsområdet, och trycket kommer öka ytterligare i framtiden med tanke på att det byggs bostäder i Hagastaden. Även på Södermalm går det många barn och unga per bollplan.

Vad gäller 11-mannaplaner är det flest ungdomar som har en fotbollsplan på Södermalm som sin närmaste, följt av Östermalm och Rinkeby-Kista. Antalet personer per 11-mannaplan kommer öka kraftigt på Östermalm, Bromma, Kungsholmen och i Hägersten-Liljeholmen. När det kommer till 11-manna konstgräsplan går det däremot flest ungdomar på den enda konstgräsplan som finns i Spånga-Tensta.

För att antalet barn och unga per bollplan ska vara detsamma år 2022 i hela staden som idag skulle det behövas hela 45 nya bollplaner. För att antalet barn och unga per konstgräsplan ska vara detsamma år 2022 skulle det behövas 17 nya konstgräsplaner. Att bygga 45 nya bollplaner i Stockholms stad är kanske inte realistiskt med tanke på den yta det kräver. Däremot skulle det vara möjligt att göra om befintliga bollplaner till konstgräsplaner. Hur många nya konstgräsplaner som skulle behövas baserat på att man endast ersätter nuvarande bollplaner utan konstgräs med konstgräsplaner beror på hur många fler som beräknas utnyttja den nya konstgräsplanen. Exempelvis, givet att konstgräsplanerna har två gånger så hög kapacitet som de tidigare bollplanerna skulle det behövas 45 nya konstgräsplaner för att möta befolkningsutvecklingen de kommande 10 åren.

Om antalet unga 13-20 år per 11-mannaplan ska vara detsamma år 2022 som idag kommer det behövas 20 nya 11-mannaplaner. För att antalet ungdomar per 11-manna konstgräsplan i hela staden ska vara desamma om tio år skulle det behövas 8 nya konstgräsplaner. Givet samma resonemang som ovan, att befintliga bollplaner görs om till konstgräsplaner, skulle det behövas 20 nya 11-manna konstgräsplaner för att möta befolkningsökningen givet att konstgräsplanerna har två gånger så hög kapacitet jämfört med de tidigare bollplanerna (antagandet om två gånger högre kapacitet är endast ett exempel).

### 3.4 Analys av alla bollplaner

Det finns totalt 177 bollplaner i Stockholms stad. Bollplanernas fördelning per stadsdelsområde visas i Tabell 2. I detta avsnitt kommer barn och ungas närhet till bollplan samt bollplanernas upptagningsområden att kartläggas.

**Tabell 2 Antalet bollplaner per stadsdelsområde uppdelat på storlek**

Stadsdelsområde	11-manna	9-manna	7-manna	5-manna	Totalt
Rinkeby-Kista	4	0	6	0	10
Spånga-Tensta	6	0	6	0	12
Hässelby-Vällingby	9	0	8	0	17
Bromma	6	2	7	0	15
Kungsholmen	4	0	2	1	7
Norrmalm	0	0	3	0	3
Östermalm	5	2	7	1	15
Södermalm	3	1	3	1	8
Enskede-Årsta-Vantör	12	1	10	1	24
Skarpnäck	15	0	2	0	17
Farsta	9	0	5	0	14
Älvsjö	6	0	6	0	12
Hägersten-Liljeholmen	6	4	2	1	13
Skärholmen	5	1	4	0	10
<b>Totalt</b>	<b>90</b>	<b>11</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	<b>177</b>

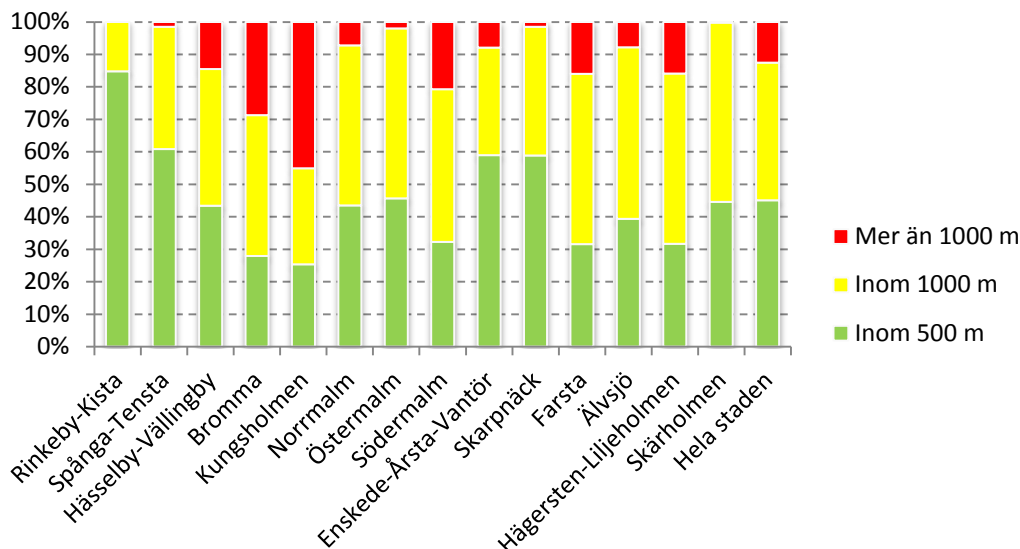
#### 3.4.1 Tillgänglighet till alla bollplaner

Mycket bra närhet till en bollplan (oavsett storlek) antas i analysen motsvara ett avstånd, gåendes eller med cykel, på 500 meter. Ganska bra närhet antas motsvara 1 000 meter medan sämre närhet är avstånd över 1 000 meter. Här inräknas alla bollplaner – konstgräs, naturgräs och grus samt 5-manna till 11-manna – medan en analys senare kommer göras för konstgräs och 11-mannaplaner.

I Diagram 2 visas tillgängligheten till bollplaner uppdelat per stadsdelsområde för barn/unga i åldrarna 7-20 år. Närmaste bollplan behöver dock inte nödvändigtvis ligga inom det egna stadsdelsområdet. De barn och unga som bor i Rinkeby-Kista har kortast avstånd till en bollplan. Jämförelsevis är närheten till bollplan även bra i Spånga-Tensta, Skärholmen, Enskede-Årsta-Vantör och Skarpnäck. De barn och unga som bor på Kungsholmen har generellt sett sämst närhet till bollplan. Även i Bromma är närheten till bollplan sämre jämfört med övriga stadsdelsområden.

Generellt sett är närheten till bollplan bättre i stadsdelsområden där det bor barn och unga med lägre socioekonomisk bakgrund.

**Diagram 2 Tillgänglighet till bollplan. Andel barn/unga 7-20 år som har en bollplan inom 500 meter, 1 000 meter eller mer än 1 000 meter gående eller med cykel**



Närheten till en bollplan kan dock variera inom stadsdelsområdena, vilket visas i Karta 8. På Kungsholmen, där närheten till en bollplan totalt sett är som sämst i Stockholms stad, ser tillgängligheten bra ut i västra Kungsholmen. Däremot är det mer än 1 000 meter till närmaste bollplan för de barn och unga som bor på östra Kungsholmen, i Marieberg och på Lilla Essingen.

I Bromma är närheten till en bollplan sämre i de kvarter som ligger i närheten av Mälaren i stadsdelarna Nockeby, Höglandet och Ålsten. Även i delar av Bromma Kyrka och i Eneby är det över 1000 meter till närmaste bollplan. Slutligen är närheten till bollplan sämre i Alvik, Traneberg, Ulvsunda och Mariehäll. I Mariehäll byggs det och kommer byggas mycket nya bostäder. Även Ulvsunda är ett utpekat exploateringsområde för många nya bostäder i framtiden. Detta kommer medföra, givet att inga nya bollplaner kommer till, att allt fler barn och unga kommer sakna bollplan i Stockholms stad inom 1 000 meter i dessa områden.

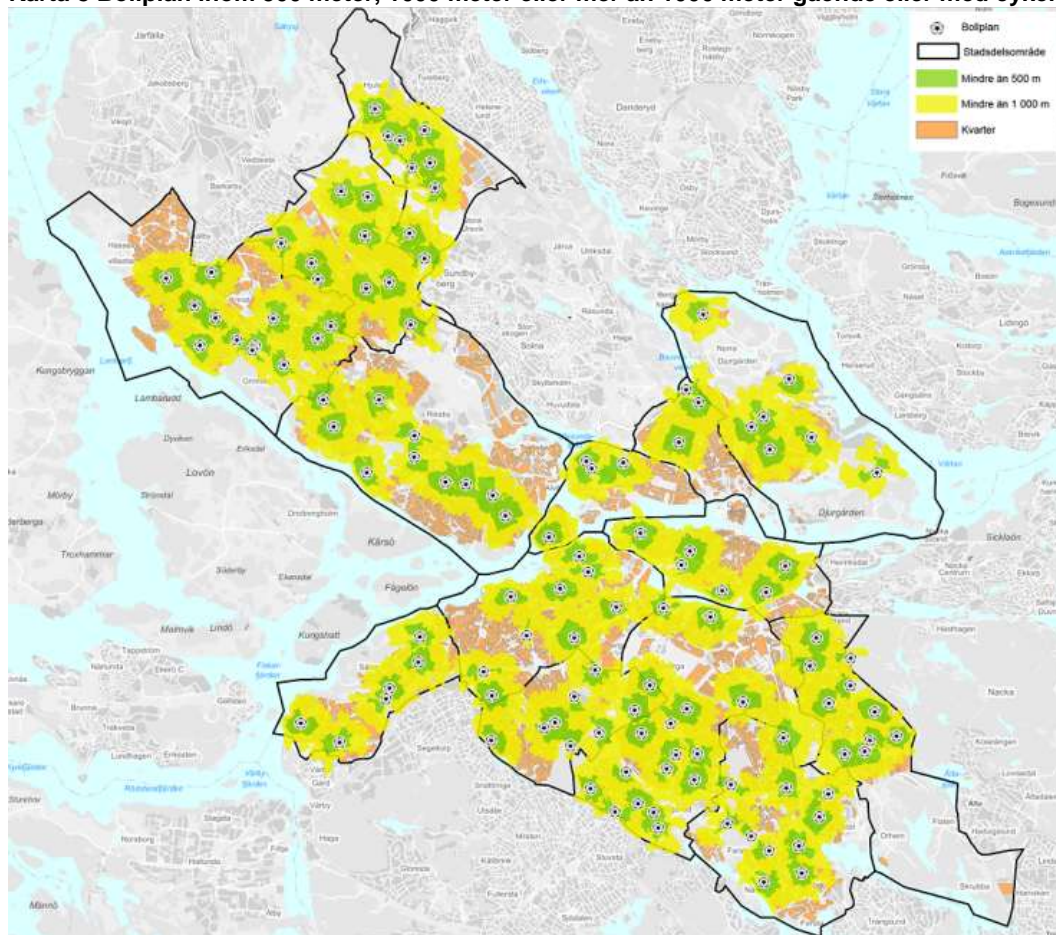
I en del områden i innerstaden är det längre än 1 000 meter till närmaste bollplan. Detta gäller bland annat områdena kring centralen, Gamla stan, Slussen och i Hammarby Sjöstad.

I Västerort är det mer än 1 000 meter till närmaste bollplan för de barn och unga som bor i Hässelby Villastad, kring Kälvesta och Vinsta.

I Söderort är närheten till bollplan sämre i Liljeholmen, Mälarhöjden, Västertorp, Långsjö, Gullmarsplan, delar av Enskede, Svedmyra och Tallkrogen, Hökarängen samt Farsta strand.

Vad gäller socioekonomisk bakgrund är den generella trenden är att närheten till bollplaner är som bäst i områden där barn och unga i hög grad kommer från familjer med lägre socioekonomi.

**Karta 8 Bollplan inom 500 meter, 1000 meter eller mer än 1000 meter gående eller med cykel**



### 3.4.2 Bollplanernas upptagningsområde

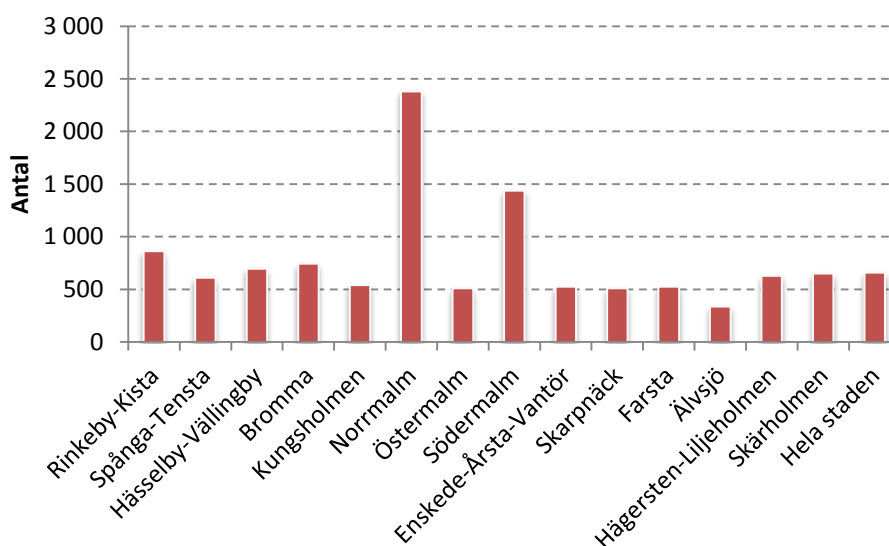
Givet att alla individer skulle ta sig till sin närmaste bollplan (gåendes eller med cykel) har varje bollplans upptagningsområde beräknats. Sedan har ett genomsnitt av antal personer per bollplan beräknats för varje stadsdelsområde. Den närmaste bollplanen för en person kan ligga i ett annat stadsdelsområde än det man själv bor i.

I Diagram 3 visas antalet barn och unga 7-20 år i genomsnitt per bollplan i varje stadsdelsområde. Norrmalm har många barn och unga per bollplan, nästan 2 500, vilket beror på att det endast finns 3 bollplaner på Norrmalm (se Tabell 2). På Södermalm finns också endast 8 bollplaner totalt. På Östermalm och Kungsholmen går det betydligt färre barn och unga per bollplan.

I ytterstaden går det flest barn och unga per bollplan i Rinkeby-Kista. Lägst antal barn och unga per bollplan är det i Älvsjö. I staden som helhet är det ungefär 660 barn och unga i åldrarna 7-20 år per bollplan.

I Stockholms stad är ungefär 24 300 barn och unga 7-20 år aktiva i fotbollsföreningar.<sup>6</sup> Om man sätter detta i relation till antalet barn och unga totalt skulle det innebära att över 20 procent av ungdomarna är aktiva inom fotbollen. Om man tar antalet aktiva barn och unga i fotbollsföreningar i staden i relation till antalet fotbollsplaner blir antalet aktiva per bollplan i genomsnitt ungefär 140 barn och unga.

**Diagram 3 Antal barn och unga, 7-20 år, per bollplan och stadsdelsområde**

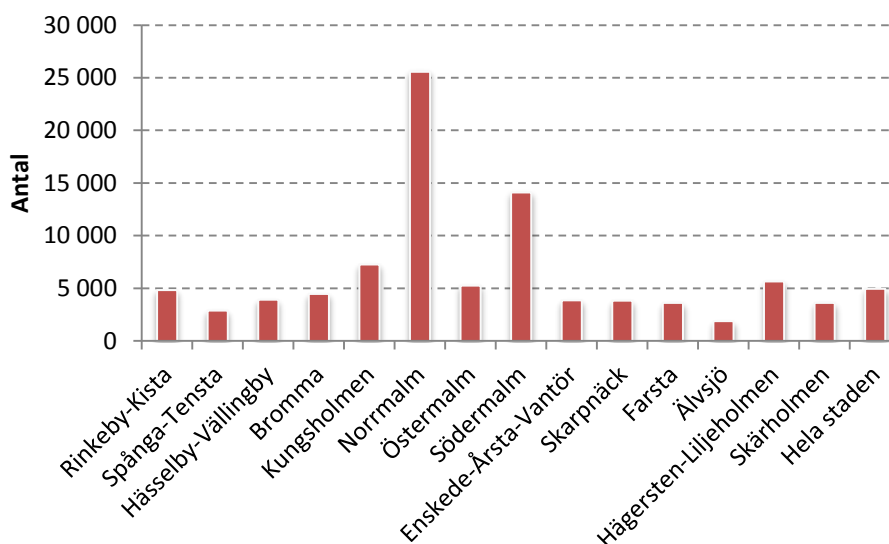


Om man istället tittar på hela befolkningen per bollplan blir bilden något annorlunda. Det är fortfarande högst tryck på Norrmalms och Södermalms bollplaner och i Älvsjö är det lägst antal invånare per bollplan. Det är däremot fler antal invånare per bollplan i Hägersten-Liljeholmen än vad det är i Rinkeby-Kista, se Diagram 4. På Kungsholmen är det betydligt fler invånare per bollplan jämfört med övriga stadsdelsområden (förutom Norrmalm och Södermalm) än vad det var när man jämförde antalet barn och unga per bollplan och stadsdelsområde. Anledningen till detta är att det finns högre andel hushåll med 7-20 åringar i exempelvis Rinkeby-Kista än vad det finns på Kungsholmen.

<sup>6</sup> Långsiktig investeringsplanering (bilaga till Tjänsteutlåtande DNR 410-478-2010).



**Diagram 4 Antal personer, hela befolkningen, per bollplan och stadsdelsområde**

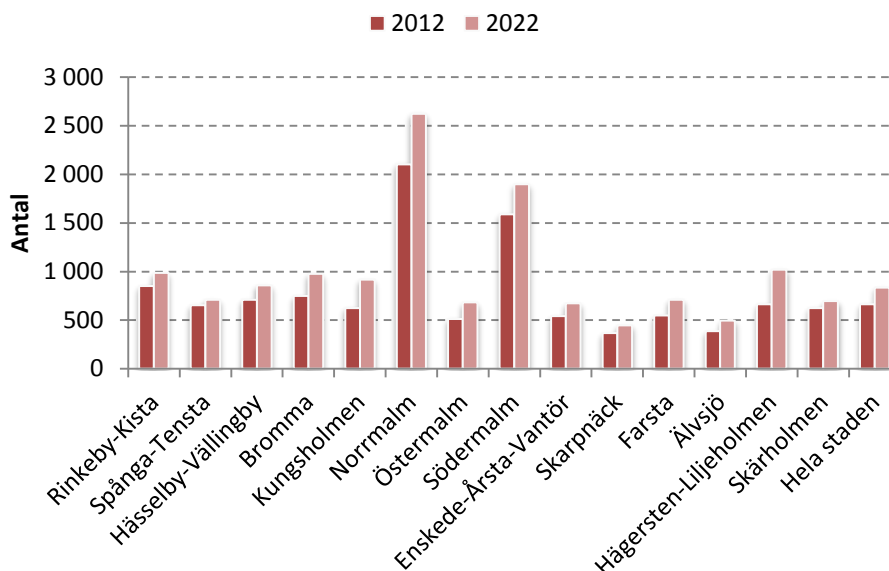


Beräkningarna för antalet invånare per bollplan är baserat på befolkningsuppgifter på kvartersnivå. Lägsta geografiska nivå för befolkningsprognoserna som görs för Stockholms stad är på basområden. Eftersom bollplanerna är relativt väl utspridda i hela staden har barn och unga oftast en bollplan inom sitt stadsdelsområde som sin närmaste. Detta innebär att det går bra att beräkna antalet barn och unga i varje stadsdelsområde i relation till antalet bollplaner per stadsdelsområde för att få en uppfattning om hur många som måste samsas om bollplanerna.

Antalet barn och unga per bollplan har beräknats på ovanstående beskrivna sätt för år 2012 samt prognosbefolkningen år 2022, vilket visas i Diagram 5. Här kan man se att antalet barn beräknas öka i alla stadsdelsområden, men ökningen kommer vara större i vissa. I Hägersten-Liljeholmen prognostiseras antalet barn och unga i åldrarna 7-20 år öka med 53 procent, vilket skulle innebära att bollplanerna i stadsdelsområdet kommer ha högst tryck i ytterstaden (i genomsnitt ca 1000 barn per bollplan) – givet att det inte tillkommer några nya bollplaner och att man alltid går till den bollplan som ligger närmast. På Kungsholmen beräknas också antalet barn öka kraftigt med närmare 50 procent. I Bromma beräknas antalet barn och unga öka med 30 procent. I Rinkeby-Kista, Spånga-Tensta och Skärholmen beräknas ökningen vara mellan 8-16 procent. I antal beräknas 7-20 åringarna öka som mest på Norrmalm vilket skulle innebära över 2 600 personer per fotbollsplan i stadsdelsområdet.

För att antalet barn och unga per bollplan ska vara detsamma år 2022 i hela staden som idag skulle det behövas hela 45 nya bollplaner.

**Diagram 5 Antal barn och unga 7-20 år per stadsdelsområde i relation till antalet bollplaner per stadsdelsområde, år 2012 samt prognos år 2022**



### 3.4.3 Sammanfattning

Närheten till en bollplan är generellt god i Stockholms stad. I vissa stadsdelar är det dock längre än 1 000 meter till närmaste bollplan. Det är mellan 10-15 procent av alla barn och unga i Stockholm som har över 1 000 meter till närmaste bollplan. Andelen barn och unga som har sämre närhet till en bollplan kan dock öka i framtiden, givet att det inte tillkommer några nya bollplaner, med tanke på att det kommer byggas mycket nya bostäder i lägen såsom Ulvsunda och Mariehäll där det är långt till närmaste bollplan inom Stockholms stads gränser.

På Norrmalm är det väldigt många barn och unga som ska samsas på de bollplaner som finns i stadsdelsområdet, och trycket kommer öka ytterligare i framtiden med tanke på att det byggs bostäder i Hagastaden. I ytterstaden är det idag flest barn och unga per bollplan i Rinkeby-Kista, men år 2022 kommer troligtvis trycket bli högre i stadsdelsområdet Hägersten-Liljeholmen. Anledningen till detta är dels att det byggs mycket i bland annat Liljeholmen, men även att de mindre barnen i tidigare färdigställda lägenheter kommer bli äldre.

På Kungsholmen beräknas också antalet barn och unga öka kraftigt, men det är framförallt i områden där det idag finns bollplaner – men detta innebär givetvis att trycket på dessa planer kommer att öka. I Bromma däremot finns idag inte några bollplaner i närheten inom Stockholms stads gränser i de områden där det byggs eller planeras mycket bostäder.

Idag är det i genomsnitt ungefär 660 barn i åldrarna 7-20 per bollplan i staden som helhet. Antalet aktiva i föreningar i samma ålder per bollplan är ungefär 140. Antalet barn

---

och unga i åldrarna 7-20 år prognostiseras öka med 26 procent fram till år 2022. Detta innebär att det kommer bli i genomsnitt 170 aktiva barn och unga per fotbollsplan år 2022, givet att andelen aktiva är det samma samt att det inte tillkommer några nya bollplaner. Om antalet barn och unga per bollplan om tio år som idag skulle det behövas 45 nya bollplaner.

### 3.5 Analys av alla konstgräsplaner

Det finns totalt 66 konstgräsplaner i Stockholms stad. Konstgräsplaner samt bollplaner med grus och naturgräs som underlag visas per stadsdelsområde i Tabell 3. I detta avsnitt kommer barn och ungas närhet till konstgräsplan samt konstgräsplanernas upptagningsområden att kartläggas.

**Tabell 3 Antalet bollplaner per stadsdelsområde uppdelat på underlag**

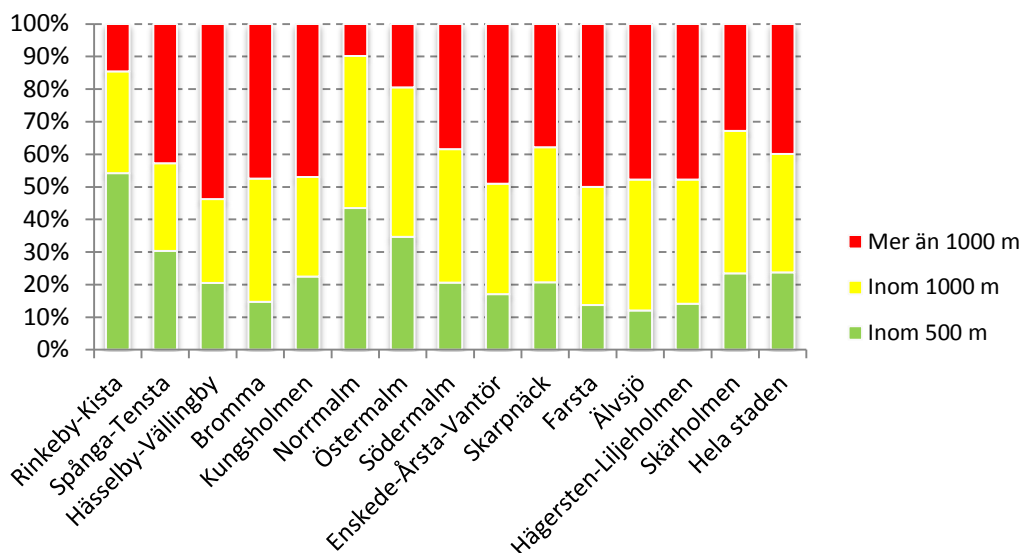
Stadsdelsområde	Konstgräs	Naturgräs	Grus	Totalt
Rinkeby-Kista	5	2	3	10
Spånga-Tensta	3	4	5	12
Hässelby-Vällingby	6	2	9	17
Bromma	7	0	8	15
Kungsholmen	4	1	2	7
Norrmalm	3	0	0	3
Östermalm	8	6	1	15
Södermalm	4	0	4	8
Enskede-Årsta-Vantör	6	3	15	24
Skarpnäck	5	5	7	17
Farsta	4	1	9	14
Älvsjö	4	1	7	12
Hägersten-Liljeholmen	5	1	7	13
Skärholmen	2	1	7	10
<b>Totalt</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>84</b>	<b>177</b>

#### 3.5.1 Tillgänglighet till alla konstgräsplaner

Bra närhet till en konstgräsplan har i analysen antagits vara det samma som närhet till alla bollplaner inklusive naturgräs och grus. Mycket bra närhet antas därmed vara avstånd på upp till 500 meter, ganska bra närhet upp till 1 000 meter medan sämre närhet är avstånd över 1 000 meter.

I Diagram 6 visas tillgängligheten till konstgräsplanerna uppdelat per stadsdelsområde för barn/unga i åldrarna 7-20 år. Närmaste bollplan behöver dock inte nödvändigtvis ligga inom det egna stadsdelsområdet. De barn och unga som bor i Rinkeby-Kista och Norrmalm har kortast avstånd till en konstgräsplan, följt av Östermalm. De barn och unga som bor i Hässelby-Vällingby, Bromma, Kungsholmen, Enskede-Årsta-Vantör, Farsta, Älvsjö och Hägersten-Liljeholmen har generellt något sämre närhet till bollplaner.

**Diagram 6 Tillgänglighet till konstgräsplan. Andel barn/unga 7-20 år som har en bollplan inom 500 meter, 1 000 meter eller mer än 1 000 meter gående eller med cykel**



Närheten till konstgräsplan varierar inom stadsdelsområdena, vilket visas i Karta 9 nedan. Huvuddelen av Rinkeby-Kista har god närhet till konstgräsplan, förutom delar av Akalla. I Spånga-Tensta är närheten till konstgräsplan bättre i Tensta och sämre i Spånga. I Hässelby-Vällingby är närheten till konstgräsplan bättre i Hässelby, förutom i Hässelby Villastad. I Bromma är närheten till konstgräsplan bättre i Blackeberg, Norra och Södra Ångby, kring Åkeshov och Stora Mossen.

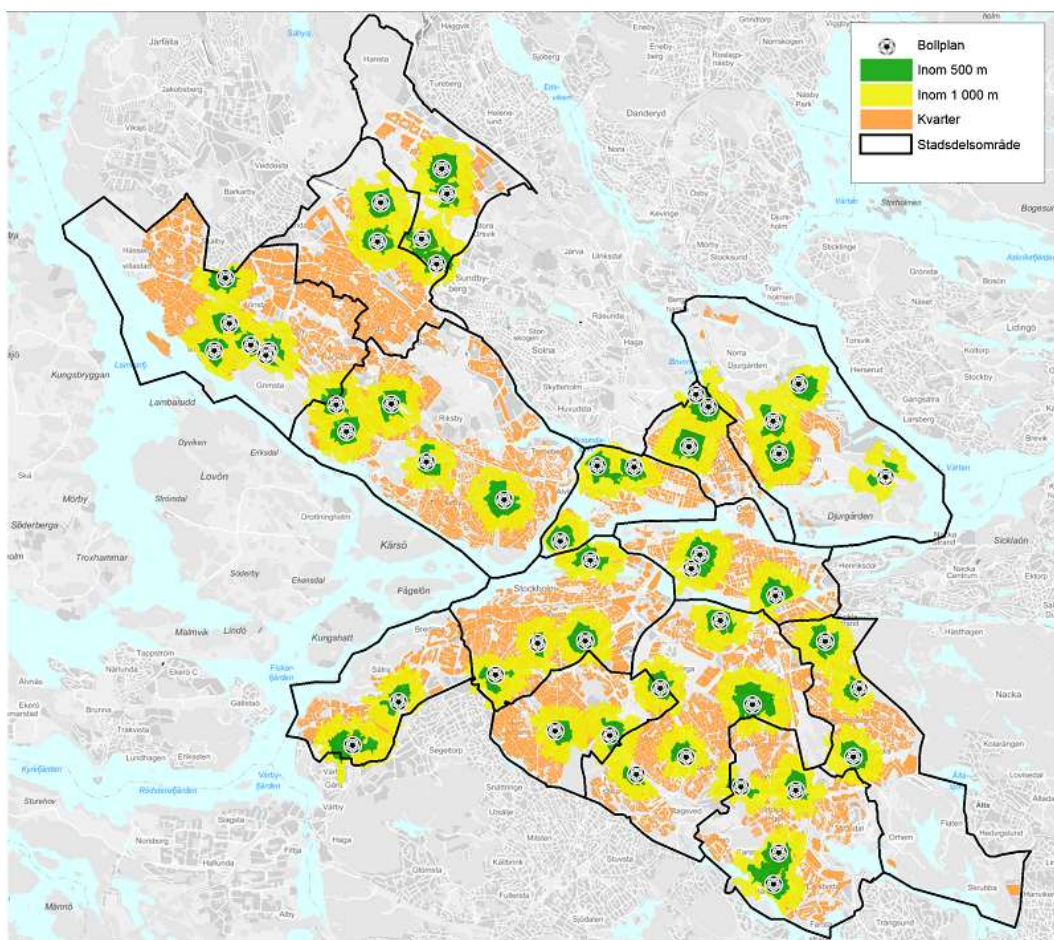
På Kungsholmen är närheten till konstgräsplan bättre i Kristineberg, Stadshagen och Stora Essingen, men sämre kring Marieberg, Lilla Essingen och östra Kungsholmen. På Norrmalm är närheten till konstgräsplan överlag bra och i områden där närheten är sämre är även barntätheten låg. På Östermalm är också närheten till konstgräsplan relativt bra, bortsett från delar av Gärdet och Engelbrekt. På Södermalm är närheten till konstgräsplan bättre kring Zinkensdam, Tantolunden och Norra Hammarbyhamnen, men sämre kring delar av Mariatorget, Södra station, mellan Skanstull och Södersjukhuset samt Hammarby Sjöstad.

I Hägersten-Liljeholmen är närheten till konstgräsplan bättre i Gröndal, Hägerstensåsen, Västberga samt i Fruängen. De som bor i östra Liljeholmen (Årstadal) samt närmare Mälaren har dock en sämre närhet. I Skärholmens stadsdelsområde är närheten till konstgräsplan sämre i Bredäng och Västberga. I Älvsjö stadsdelsområde är närheten till konstgräsplan sämre i Långsjö, Herrängen och Solberga. I Enskede-Årsta-Vantör är närheten till konstgräsplan bättre i delar av Östberga, Hagsätra, Årsta, Enskede samt i Högdalen/Bandhagen.

I Skarpnäck är närheten till konstgräsplan sämre i Enskededalen och i Bagarmossen. I stadsdelsområdet Farsta är närheten till konstgräsplan sämre i delar av Svedmyra och Tallkrogen, Sköndal, Larsboda och Hökarängen.

På stadsdelsområdesnivå finns inget tydligt samband mellan barn och ungas socioekonomiska bakgrund och närheten till konstgräsplan. Tittar man däremot på lägre geografisk nivå är närheten till en bollplan generellt sett bättre i stadsdelar där barn och ungdomar kommer familjer med lägre socioekonomi. I vissa stadsdelar där barn och unga kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund är dock närheten till en bollplan sämre, vilket är fallet i exempelvis Rågsved och Bredäng.

**Karta 9 Konstgräsplan inom 500 meter, 1000 meter eller mer än 1000 meter gående eller med cykel**



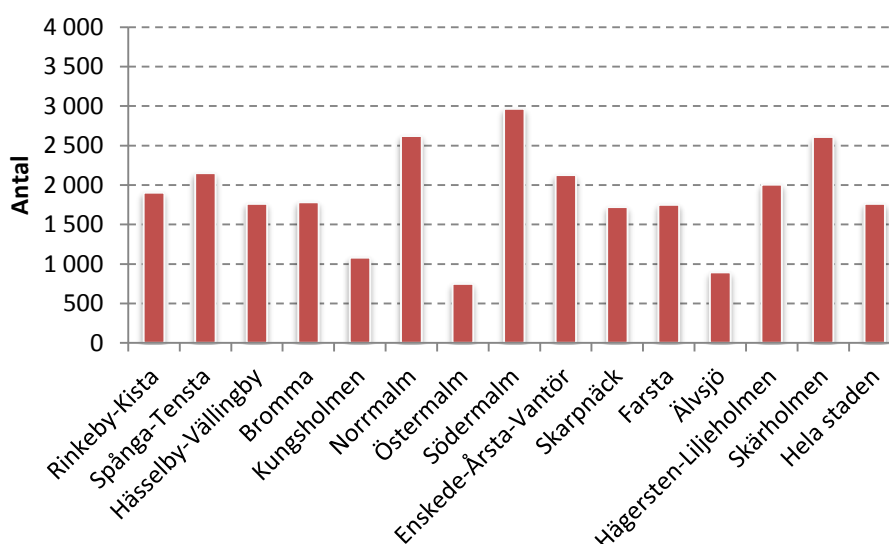
### 3.5.2 Konstgräsplanens upptagningsområde

Givet att alla individer skulle ta sig till sin närmaste konstgräsplan (gåendes eller med cykel) har varje konstgräsplans upptagningsområde beräknats. Sedan har ett genomsnitt av antal personer per konstgräsplan beräknats för varje stadsdelsområde. Den närmaste konstgräsplanen för en person kan ligga i ett annat stadsdelsområde än var man själv bor.

I Diagram 7 visas antalet barn och unga 7-20 år i genomsnitt per konstgräsplan i varje stadsdelsområde. I staden som helhet går det 1 760 barn per konstgräsplan. Södermalm har många barn och unga per konstgräsplan, nästan 3000. Det finns fyra konstgräsplaner på Södermalm (se Tabell 3). Det går även många barn och unga per konstgräsplan på Norrmalm och i Skärholmen. I Skärholmen är det även många barn och unga som kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. Det är minst antal barn och unga per bollplan på Kungsholmen, Östermalm och Älvsjö. I ytterstaden är trycket som störst i Skärholmen följt av Enskede-Årsta-Vantör, Spånga-Tensta samt Hägersten-Liljeholmen.

I Stockholms stad är ungefär 24 300 barn och unga 7-20 år aktiva i fotbollsföreningar.<sup>7</sup> Om man tar antalet aktiva barn och unga i fotbollsföreningar i staden i relation till antalet konstgräsplaner blir antalet aktiva per plan i genomsnitt ungefär 370 barn och unga.

**Diagram 7 Antal barn och unga, 7-20 år, per konstgräsplan och stadsdelsområde**



Beräkningarna för antalet invånare per konstgräsplan, liksom för alla bollplaner, är baserat på befolkningsuppgifter på kvartersnivå. Befolkningsprognoserna för Stockholms med basområden som lägsta nivå. Eftersom konstgräsplanerna är relativt väl utspridda i hela staden har barn och unga oftast en bollplan inom sitt stadsdelsområde som sin närmaste. För några stadsdelsområden är dock så inte fallet. Exempelvis är det ganska många i Spånga-Tensta och i Skärholmen som har sin närmaste konstgräsplan i ett annat stadsdelsområde. I Skarpnäck är det många som bor i angränsande stadsdelsområden som har en konstgräsplan i Skarpnäck som sin närmaste.

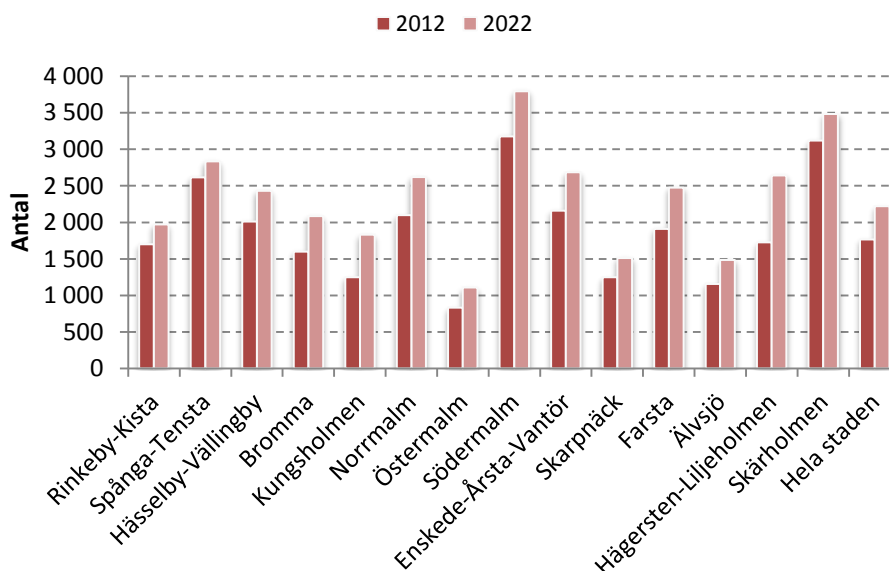
Trots att ganska många som har en konstgräsplan i ett annat stadsdelsområde än sitt eget som närmaste har vi beräknat antalet barn och unga i varje stadsdelsområde i relation till antalet bollplan per stadsdelsområde för år 2012 och år 2022. Detta för att få

<sup>7</sup> Långsiktig investeringsplanering (bilaga till Tjänsteutlåtande DNR 410-478-2010).

en uppfattning om hur befolkningsökningen kommer förändra trycket på konstgräsplanerna i staden. Antalet barn och unga per konstgräsplan visas i Diagram 8. Förändringarna blir desamma som för motsvarande beräkning som gjordes för alla bollplaner i staden. Skillnaden är dock att ökningen i Kungsholmen och Bromma inte blir lika betydelsefull eftersom befolkningsökningen inte kommer innebära att trycket blir nämnvärt högre jämfört med andra stadsdelsområden i staden. På Södermalm kommer inte den procentuella ökningen av barn och unga vara så hög, men det kommer däremot få stor betydelse i antal personer per konstgräsplan med tanke på att Södermalm är ett befolkningsmässigt stort stadsdelsområde. I Hägersten-Liljeholmen kommer antalet barn och unga per konstgräsplan bli högre än snittet för staden år 2022.

För att det ska vara lika många barn och unga per konstgräsplan år 2022 som idag skulle det behövas 17 nya konstgräsplaner.

**Diagram 8 Antal barn och unga 7-20 år per stadsdelsområde i relation till antalet konstgräsplaner per stadsdelsområde, år 2012 samt prognos år 2022**



### 3.5.3 Sammanfattning

Närheten till en konstgräsplan är av naturliga skäl sämre än närheten till samtliga typer av bollplaner inklusive naturgräs och grus, 40 procent av stadens barn och unga har över 1000 meter till närmaste konstgräsplan. Områden med sämre närhet till konstgräsplan, där det byggs eller är planerat att byggas mycket bostäder, är Mariehäll, Ulvsunda och Liljeholmen. De stadsdelsområden där barn och unga generellt sett har sämre närhet till konstgräsplan är Hässelby-Vällingby, Bromma, Kungsholmen, Enskede-Årsta-Vantör, Farsta, Älvsjö och Hägersten-Liljeholmen.

Det är flest barn och unga som har en konstgräsplan på Södermalm, Norrmalm och Skärholmen som sin närmaste. Trycket är alltså störst i dessa områden givet att barn och



---

unga utnyttjar de konstgräsplan som ligger närmast där de bor. I Skärholmen är det även många barn och unga som kommer från familjer med lägre socioekonomiskt bakgrund. I Enskele-Årsta-Vantör och Hägersten-Liljeholmen är trycket också ganska högt samtidigt som närheten till konstgräsplan är sämre i stadsdelsområdet.

Idag är det ungefär 370 aktiva barn och unga i fotbollsföreningar per konstgräsplan. Med befolkningstillväxten beräknas antalet öka till 460 personer, givet att andelen aktiva av befolkningen fortsätter vara de samma och att det inte tillkommer några nya konstgräsplaner. För att antalet barn och unga per konstgräsplan ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas 17 nya konstgräsplaner.

### 3.6 Analys av alla 11-mannaplaner

Det finns totalt 90 stycken 11-mannaplaner i Stockholms stad. 11-mannaplanernas fördelning per stadsdelsområde uppdelat på konstgräs, grus och naturgräs visas i Tabell 4. I detta avsnitt kommer ungas närhet till 11-mannaplaner samt 11-mannaplanernas upptagningsområden att kartläggas. I nästa avsnitt kommer 11-manna konstgräsplaner att analyseras specifikt.

**Tabell 4 Antalet 11-mannaplan per stadsdelsområde uppdelat på underlag**

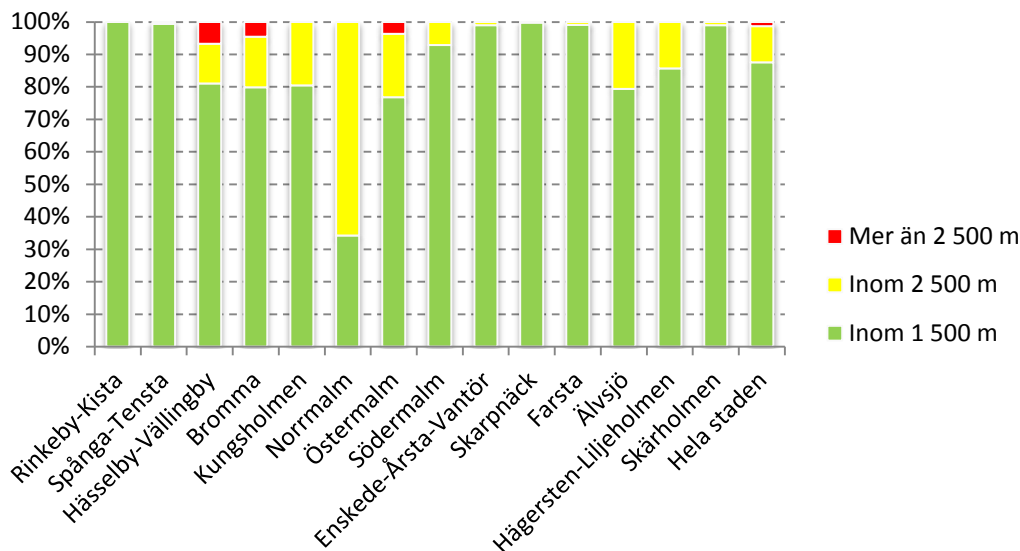
Stadsdelsområde	Konstgräs	Naturgräs	Grus	Totalt
Rinkeby-Kista	3	1	0	4
Spånga-Tensta	1	2	3	6
Hässelby-Vällingby	3	2	4	9
Bromma	5	0	1	6
Kungsholmen	3	1	0	4
Norrmalm	0	0	0	0
Östermalm	3	2	0	5
Södermalm	3	0	0	3
Enskede-Årsta-Vantör	4	2	6	12
Skarpnäck	5	5	5	15
Farsta	3	1	5	9
Älvsjö	1	1	4	6
Hägersten-Liljeholmen	3	1	2	6
Skärholmen	1	1	3	5
<b>Totalt</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>90</b>

#### 3.6.1 Tillgänglighet till 11-mannaplaner

Mycket bra närhet till en 11-mannaplan antas i analysen motsvara ett avstånd, gåendes eller med cykel, på 1 500 meter. Ganska bra närhet antas motsvara 2 500 meter medan sämre närhet är avstånd över 2 500 meter. Här inräknas alla 11-mannaplaner – konstgräs, naturgräs och grus – medan en analys senare kommer göras för enbart 11-manna konstgräsplaner.

Generellt sett är närheten bra till 11-mannaplaner i Stockholms stad. I Diagram 9 visas andelen unga 13-20 efter deras närhet till 11-mannaplaner. I Hässelby-Vällingby, i Bromma och på Östermalm finns det en del områden som har mer än 2 500 meter till närmaste 11-mannaplan. I Norrmalm är det ingen som har mer än 2 500 meter till en 11-mannaplan, men det är däremot många som måste ta sig mer än 1 500 meter för att nå en 11-mannaplan.

**Diagram 9 Tillgänglighet till 11-mannaplan. Andel unga 13-20 år som har en 11-mannaplan inom 1500 meter, 2500 meter eller mer än 2500 meter gående eller med cykel**



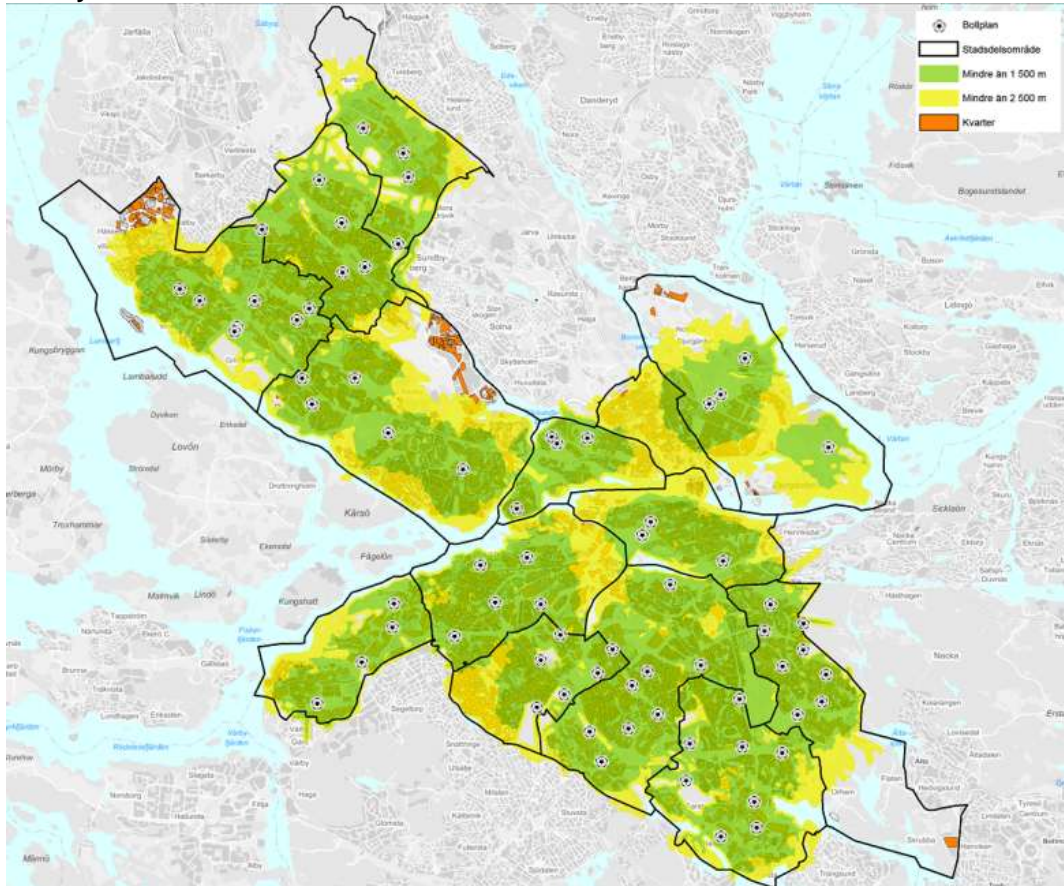
Närheten till 11-mannaplaner är sämre inom Stockholms stads gränser i Mariehäll, Ulvsunda, del av Hässelby Villastad samt ute i Skrubba och Universitetet (se Karta 10).

Ungdomarna som bor på Norrmalm måste antingen ta sig till en 11-mannaplan i Östermalm eller på Kungsholmen. Några andra stadsdelar där man måste ta sig mer än 1500 meter till närmaste 11-mannaplan är Liljeholmen, Herrängen, östra Kungsholmen, delar av Traneberg i Bromma, Oscars kyrka på Östermalm, Reimersholme samt vid Norra Djurgårdsstaden.

Kring Mariehäll och Ulvsunda byggs det och kommer byggas framöver, vilket kommer medföra att allt fler unga kommer få en sämre närhet till närmaste 11-mannaplan inom Stockholms stads gränser. Antalet unga kommer även öka kring Liljeholmen och Norra Djurgårdsstaden på sikt, vilket kommer innebära att allt fler i dessa områden kommer ha mer än 1 500 meter till närmaste 11-mannaplan.

Inget av de områden med sämre närhet till 11-mannaplan är områden som nämntvärt omfattar unga personer från familjer med låg socioekonomisk bakgrund.

**Karta 10 11-mannaplan inom 1500 meter, 2500 meter eller mer än 2500 meter gående eller med cykel**



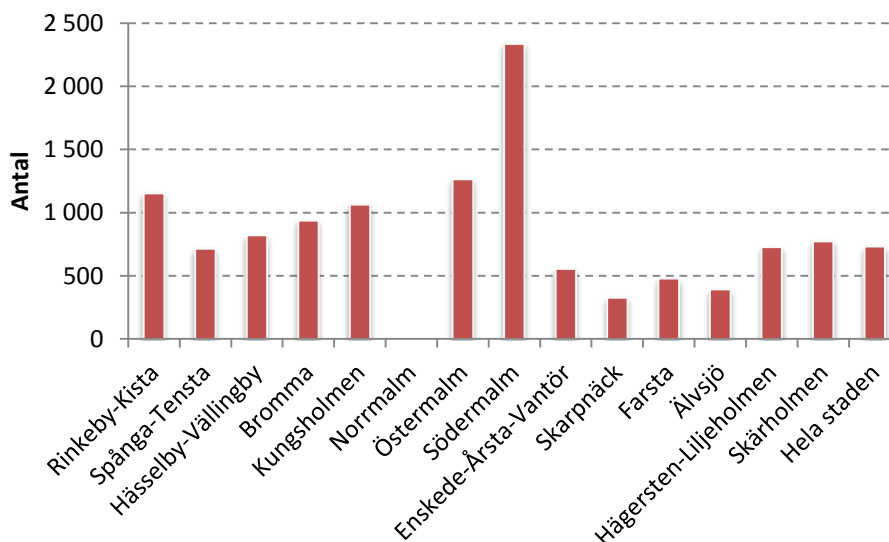
### 3.6.2 11-mannaplanernas upptagningsområde

Södermalm med sina tre 11-mannaplaner har flest antal ungdomar per plan, se Diagram 10. Beräkningen är baserad på att alla ungdomar skulle ta sig till sin närmaste 11-mannaplan (gåendes eller med cykel). Sedan har ett genomsnitt av antal personer per 11-mannaplan beräknats för varje stadsdelsområde. Den närmaste 11-mannaplanen för en person kan ligga i ett annat stadsdelsområde än det man själv bor i.

Efter Södermalm går det flest ungdomar per 11-mannaplan på Östermalm och Rinkeby-Kista. Eftersom det inte finns några 11-mannaplaner på Norrmalm innebär det att ungdomarna inom Norrmalm oftast har sin närmaste 11-mannaplan i Östermalm eller Kungsholmen.

Lägst antal ungdomar per 11-mannaplan är det i Skarpnäck, Älvsjö, Farsta samt Enskede-Årsta-Vantör.

**Diagram 10 Antal unga, 13-20 år, per 11-mannaplan och stadsdelsområde**

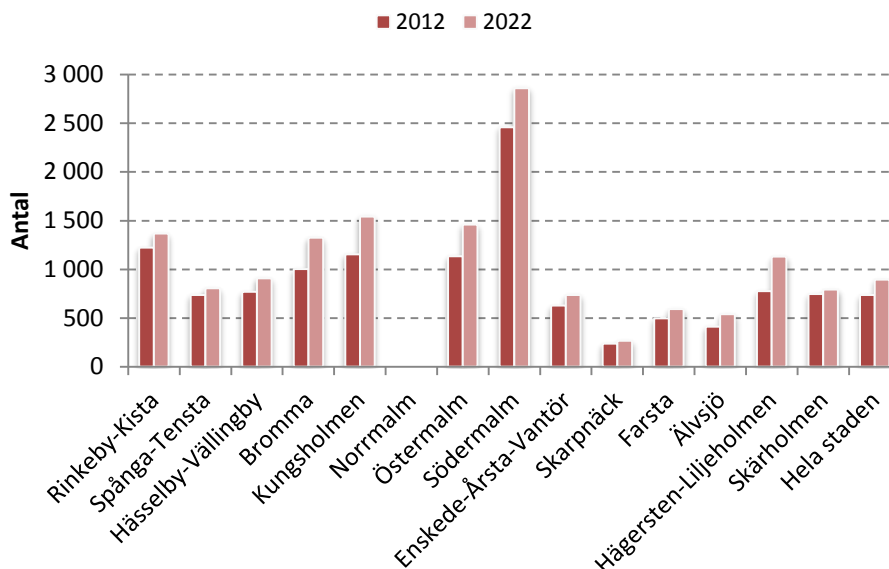


Förutom för Norrmalm, där det inte finns några 11-mannaplaner, har ungdomar oftast sin närmaste 11-mannaplan inom sitt stadsdelsområde. Genom att ta antalet ungdomar per stadsdelsområde dividerat med antalet 11-mannaplaner fås en liknande bild som i diagrammet ovan. Om man beräknar att hälften av Norrmalms ungdomar tar sig till en 11-mannaplan i på Östermalm och hälften till en 11-mannaplan på Kungsholmen blir antalet ungdomar per fotbollsplan som i Diagram 11 nedan. I digrammet visas även prognosbefolkningen år 2022 i åldrarna 13-20.

Ungdomar i åldrarna 13-20 år beräknas öka som mest, 46 procent, i Hägersten-Liljeholmen. Ungdomarna beräknas öka med ungefär 30-35 procent i upptagningsområdena för 11-mannaplanerna på Östermalm och Kungsholmen. I Bromma beräknas antalet ungdomar öka med 32 procent. Trots att den procentuella ökningen av antalet ungdomar på Södermalm inte kommer vara så hög i jämförelse med staden som helhet kommer detta ändå innebära att antalet barn kommer öka kraftigt per 11-mannaplan på Södermalm.

Om antalet unga 13-20 år per 11-mannaplan ska vara detsamma år 2022 som idag skulle det behövas 20 nya 11-mannaplaner.

**Diagram 11 Antal barn och unga 13-20 år per stadsdelsområde i relation till antalet 11-mannaplaner per stadsdelsområde, år 2012 samt prognos år 2022**



### 3.6.3 Sammanfattning

Närheten till en 11-mannaplan är generellt sett bra i Stockholms stad. Områden där närheten är sämre till en 11-mannaplan inom Stockholms stads gränser är Mariehäll, Ulvsunda, delar av Hässelby Villastad, Universitet och Skrubba. De ungdomar som bor på Norrmalm måste oftast åka över 1500 meter till närmaste 11-mannaplan eftersom det inte finns någon 11-mannaplan i Norrmalms stadsdelsområde. Det är dock ingen person på Norrmalm som behöver ta sig över 2500 meter för att nå en 11-mannaplan.

Antalet ungdomar kommer på sikt öka i områdena Mariehäll och Ulvsunda som en följd av stor nybyggnation. Detta kommer innebära att en större andel av stadens barn och unga kommer ha över 2500 meter till närmaste 11-mannaplan inom stadens gränser.

Högst antal ungdomar per bollplan är det på Södermalm, vilket kommer fortsätta vara fallet om 10 år givet att antalet 11-mannaplaner fortsätter vara det samma. Antalet ungdomar per 11-mannaplan kommer öka kraftigt i Hägersten-Liljeholmen, Östermalm, Kungsholmen och i Bromma. Antal ungdomar per 11-mannaplan kommer fortsätta vara högt i Rinkeby-Kista, men ökningen av antalet ungdomar kommer inte vara lika omfattande i Rinkeby-Kista som i många andra stadsdelsområden.

Om antalet unga per bollplan ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas 20 nya 11-mannaplaner.

### 3.7 Analys av alla 11-mannaplaner med konstgräs

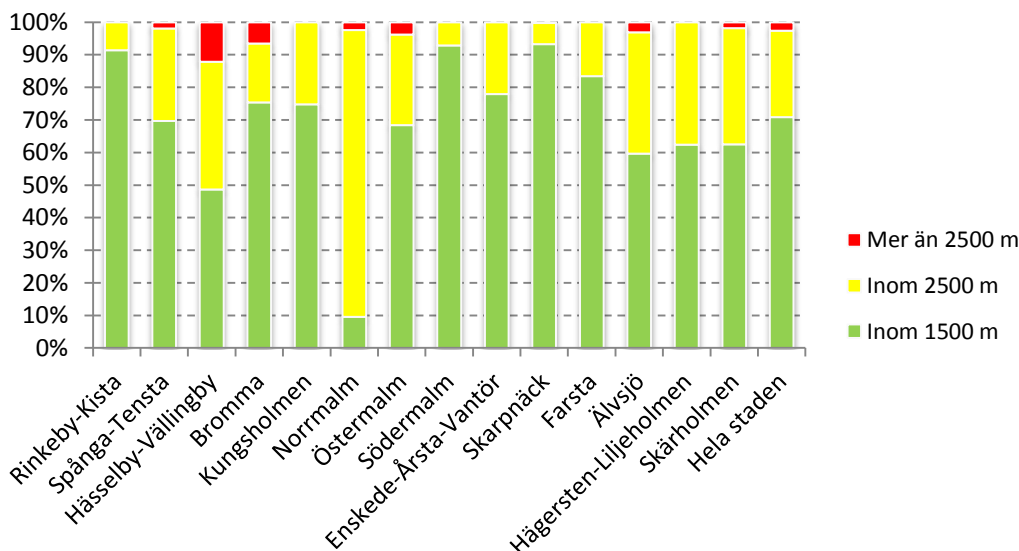
I Stockholms stad finns det 38 11-manna konstgräsplaner. Deras fördelning per stadsdelsområde visas i Tabell 4 på sida 34.

#### 3.7.1 Tillgänglighet till 11-mannaplaner med konstgräs

När närheten till 11-manna konstgräsplaner beräknats har samma avstånd använts som vid beräkningen av närheten till samtliga 11-mannaplaner, alltså 1 500 meter, 2 500 meter och över 2 500 meter.

Närheten är av naturliga skäl sämre till 11-manna konstgräsplaner än närheten till samtliga 11-mannaplaner. Det är dock få ungdomar i stadens stadsdelsområden som har mer än 2 500 meter till närmaste plan, vilket visas i Diagram 12. På Norrmalm är det få ungdomar som har en 11-manna konstgräsplan inom 1500 meter.

**Diagram 12 Tillgänglighet till 11-manna konstgräsplan. Andel unga 13-20 år som har en 11-manna konstgräsplan inom 1500 meter, 2500 meter eller mer än 2500 meter gående eller med cykel**



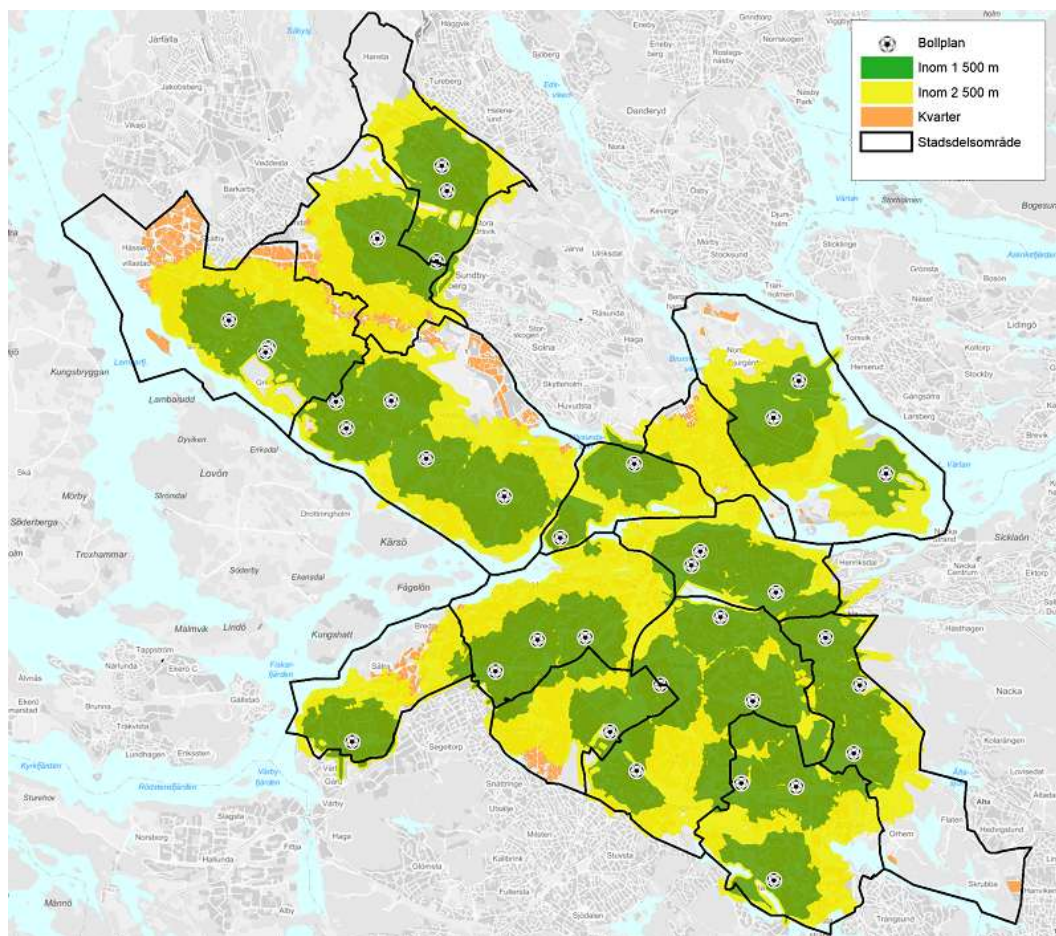
Liksom för 11-mannaplaner är närheten sämre till 11-manna konstgräsplaner i Mariehäll, Ulvsunda, del av Hässelby Villastad, vid Universitetet och Skrubba. När man enbart tittar på konstgräsplaner är närheten sämre även i delar av Kälvesta, Solhem, Nälsta, Flysta, Sundby och Bällsta – alltså mellan stadsdelsområdesgränserna vid Spånga-Tensta, Hässelby-Vällingby och Bromma. Även i norra Vasastan är närheten något sämre, likaså delar av Sättra, Bredäng samt Herrängen och Långsjö. I Norrmalm är det få unga personer som har en 11-mannaplan inom 1 500 meter.

Bortsett från de slutsatser som gjordes avseende 11-mannaplaner och befolkningstillväxten i staden finns det några ytterligare områden som är värda att nämna när det gäller närhet till 11-manna konstgräsplaner. För det första byggs det en hel del

bostäder i den nya Hagastaden, där närheten inom Stockholms stads gränser är sämre redan idag.

I delar av Bredäng och Sättra är närheten till 11-manna konstgräsplaner sämre. I dessa områden är även andelen unga från familjer med lägre socioekonomiskt bakgrund betydligt högre än stadens genomsnitt.

**Karta 11 11-manna konstgräsplan inom 1500 meter, 2500 meter eller mer än 2500 meter gående eller med cykel**



**3.7.2 11-manna konstgräsplanens upptagningsområde**

När man endast tittar på 11-manna konstgräsplaner istället för alla 11-mannaplånar blir upptagningsområdena i stadsdelsområdena något annorlunda, se Diagram 13 nedan (och jämför med Diagram 10 på sida 37). Beräkningen baseras liksom tidigare på att alla ungdomar skulle ta sig till sin närmaste 11-manna konstgräsplan. Sedan har ett genomsnitt av antalet personer per 11-manna konstgräsplan beräknats för varje stadsdelsområde i de fall ett område har fler 11-manna konstgräsplaner. Den närmaste

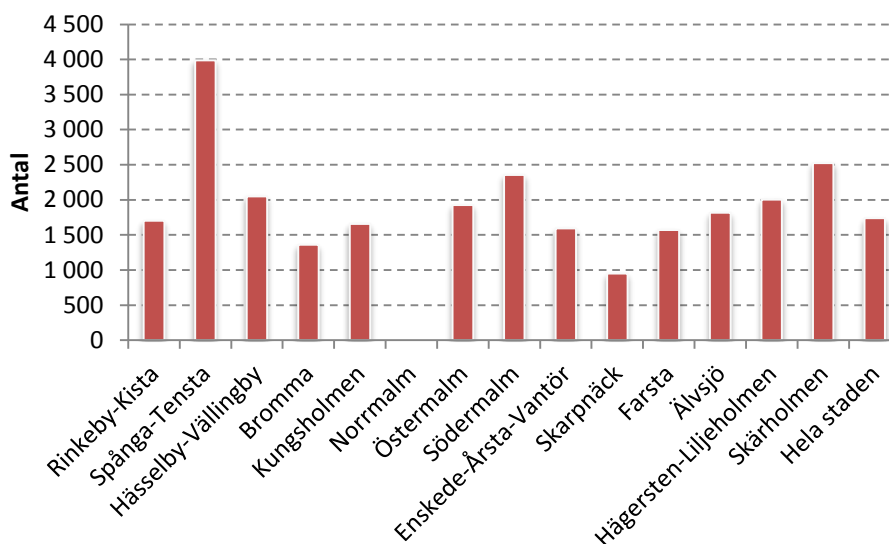


11-manna konstgräsplanen för en person kan ligga i ett annat stadsdelsområde än det man själv bor i.

I Spånga-Tensta går det högst antal ungdomar per 11-manna konstgräsplan, stadsdelsområdet har dock bara en sådan fotbollsplan. Efter Spånga-Tensta kommer Skärholmen och Södermalm. Antalet ungdomar per 11-manna konstgräsplan är även relativt högt i Hässelby-Vällingby, Hägersten-Liljeholmen och på Östermalm. Lägst antal ungdomar går det per 11-manna konstgräsplan i Skarpnäck följt av Bromma.

Även Skärholmen har enbart en 11-manna konstgräsplan. Skärholmen har dock många ungdomar som har sin närmaste 11-manna konstgräsplan i stadsdelsområdet Hägersten-Liljeholmen. I Älvsjö finns också endast en 11-manna konstgräsplan, och många ungdomar i Älvsjö har därför sin närmaste plan i stadsdelsområdet Enskede-Årsta-Vantör.

**Diagram 13 Antal unga, 13-20 år, per 11-manna konstgräsplan och stadsdelsområde**



Det är vanskligt att utgå från stadsdelsområdenas befolkning för att beräkna hur många ungdomar det går per 11-manna konstgräsplan. Anledningen till detta är att ungdomar ofta har en konstgräsplan i stadsdelsområdet bredvid som sin närmaste.

Om man studerar hur befolkningen beräknas öka i staden kan man konstatera att antalet ungdomar kommer öka kraftigt i upptagningsområdena för 11-manna konstgräsplanerna på Östermalm. Antalet ungdomar kommer även öka kraftigt på Kungsholmen och i Bromma, men detta kommer inte medföra att antalet ungdomar på deras 11-manna konstgräsplan kommer öka till en nivå som är högre än staden som helhet. Antalet ungdomar kommer även öka kraftigt i Hägersten-Liljeholmen, men denna ökning kommer inte bara påverka antalet ungdomar på konstgräsplanen inom stadsdelsområdet. Många av de som bor i Liljeholmen har exempelvis sin närmaste 11-manna konstgräsplan på Södermalm. Idag är det ungefär samma antal ungdomar per konstgräsplan i Hägersten-Liljeholmen som i staden som helhet, men befolkningsökningen i Hägersten-Liljeholmen

kommer innebära att antalet ungdomar per 11-manna konstgräsplan kommer öka till en nivå som ligger över stadens genomsnitt år 2022.

Om antalet ungdomar per 11-manna konstgräsplan i hela staden ska vara detsamma år 2022 som idag skulle det behövas 8 nya konstgräsplaner.

### 3.7.3 Sammanfattning

Närheten är av naturliga skäl sämre till 11-manna konstgräsplaner än till samtliga 11-mannaplaner. Det är dock få ungdomar i stadens stadsdelsområden som har mer än 2500 meter till närmaste plan.

Liksom för 11-mannaplaner är närheten sämre till 11-manna konstgräsplaner i Mariehäll, Ulvsunda, del av Hässelby Villastad, vid Universitetet och i Skrubba. För 11-manna konstgräsplaner är närheten även sämre mellan stadsdelsområdesgränserna vid Spånga-Tensta, Hässelby-Vällingby och Bromma. Även vid nya Hagastaden är närheten något sämre, likaså delar av Sättra, Bredäng samt Herrängen och Långsjö.

Antalet ungdomar kommer på sikt öka kraftigt i Mariehäll, Ulvsunda och i den nya Hagastaden, där närheten inom Stockholms stads gränser är sämre idag. Att närheten är sämre i delar av Skärholmens stadsdelsområde kan också ses som allvarligt eftersom andelen unga i dessa områden i hög grad kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. Det är även många ungdomar som måste dela på den enda konstgräsplan som finns i Skärholmen.

Trots att de flesta ungdomar har god närhet till sin 11-manna konstgräsplan i Spånga-Tensta blir trycket högt på denna då det är stadsdelsområdets enda och antalet ungdomar högt.

Närheten till 11-manna konstgräsplan är bra på Södermalm, men det är dock många ungdomar som måste dela på de tre konstgräsplaner som finns i stadsdelsområdet. I Skärholmen går det också många ungdomar på stadsdelsområdets enda 11-manna konstgräsplan.

För att antalet ungdomar per 11-manna konstgräsplan ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas 8 stycken nya konstgräsplaner.

### 3.8 Idrottshallar

I Stockholms stad finns det 49 idrottshallar som ligger i 36 anläggningar. Det finns 18 fullstora idrottshallar och 31 övriga hallar. Antal hallar per stadsdelsområde visas i Tabell 5.

**Tabell 5 Idrottshallar per stadsdelsområde uppdelat på storlek**

Stadsdelsområde	Fullstora idrottshallar	Övriga hallar	Samtliga idrottshallar
Rinkeby-Kista	1	1	2
Spånga-Tensta	1	1	2
Hässelby-Vällingby	3	1	4
Bromma	2	3	5
Kungsholmen	-	3	3
Norrmalm	-	-	-
Östermalm	1	1	2
Södermalm	3	2	5
Enskede-Årsta-Vantör	-	5	5
Skarpnäck	1	1	2
Farsta	4	3	7
Älvsjö	-	2	2
Hägersten-Liljeholmen	1	6	7
Skärholmen	1	2	3
<b>Totalt</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>49</b>

Analysen av idrottshallar har delats in i två delar. I den första analysen har tillgängligheten till samtliga idrottshallar analyserats. Därefter har tillgängligheten beräknats till endast fullstora idrottshallar.

Mycket bra närhet till en idrottshall har antagits vara inom 1 000 meter gåendes eller cyklandes. Ganska bra närhet har antagits vara inom 2 000 meter. Sämre närhet är avstånd över detta.

Till fullstora idrottshallar antas mycket bra närhet vara inom 2 000 meter gåendes eller med cykel medan ganska bra närhet antas vara inom 4 000 meter. Sämre närhet är avstånd över detta. Tillgänglighetsanalyser till fullstora idrottshallar har även gjorts med kollektivtrafik och då har gränsen på bra närhet antagits vara inom 10 minuter med kollektivtrafik.

För samtliga idrottshallar och för enbart fullstora idrottshallar har upptagningsområden beräknats. Detta innebär att man räknar med att alla i befolkningen skulle ta sig till sin närmaste anläggning baserat på var man bor.

### 3.8.1 Stockholmarnas önskemål och aktiva i föreningar

Idrottsförvaltningen frågar med jämna mellanrum stockholmare i olika åldrar vilka anläggningar och verksamheter de önskar att staden ska satsa på.<sup>8</sup>

När staden frågat högstadiel elever om de mest önskade anläggningstyperna kommer sporthall för bollsporter (t ex basket, handboll, innebandy och pingis) på en tredje plats (26 procent), efter simhall/äventyrsbad och gym. Bland pojkar kommer sporthall för bollsporter på första plats (33 procent) och bland flickor på en femte plats (19 procent). Fotbollsplan kommer strax efter sporthall (både bland pojkar och bland flickor) som mest önskade anläggningstyp.<sup>9</sup>

Bland gymnasieelever kommer sporthall för bollsporter på en femte plats (18 procent) bland de mest önskade anläggningarna, efter simhall/äventyrsbad, gym, fotbollsplan och utomhusbad. Bland pojkar kom sporthall på tredje plats (26 procent), efter fotbollsplan och gym. Bland flickor kom sporthall ganska långt ner, 11 procent av flickorna på gymnasiet ansåg att staden skulle satsa på sporthallar. Flickorna ansåg bland annat i högre grad att staden skulle satsa på lokaler för dans samt lokaler för yoga, meditation och Qi Gong. Flickorna prioriterar högst simhall/äventyrsbad, utomhusbad samt gym.

När vuxna fått svara på frågan om vilka anläggningar/verksamheter som de tycker Stockholms stad ska satsa på kommer sporthall för bollsporter på en femte plats (15 procent). Det är i huvudsak männen som tycker att staden ska satsa på sporthallar för bollsporter.

När man istället tittar på antal medlemmar 7-20 år som är aktiva i föreningar blir bilden något annorlunda än när man frågar ungdomarna vad staden bör satsa på.<sup>10</sup> I Stockholms stad är basket den sport som har mest aktiva medlemmar efter fotbollen, ungefär 8 400 ungdomar. Av dessa är hälften flickor. Innebandy är den 6:e största idrotten med ungefär 3 750 medlemmar (27 procent flickor). Handbollen kommer på en nionde plats med 2 200 medlemmar (50 procent flickor). Totalt sett har alltså basket, innebandy och handbollen över 14 000 aktiva i föreningarna. Detta kan jämföras med fotbollen som har 24 300 aktiva i föreningar.<sup>11</sup>

### 3.8.2 Sammanfattande slutsatser från analysen av idrottshallar

Stockholms stads ungdomar anser att sporthallar för bollsporter hör till de anläggningar som staden bör satsa på. Pojkar anser i högre grad än flickor att staden ska satsa på

<sup>8</sup> Blomdahl och Elofsson (2005). "Vilka idrottsanläggningar vill ungdomar i Stockholms stad att det ska satsas på?"

Blomdahl, Elofsson och Öhman (2008). "Vilka anläggningar/verksamheter tycker de fysiskt inaktiva vuxna att Stockholms stad ska satsa på under 2009-2013?"

<sup>9</sup> Ungdomarna har fått kryssa i 4 alternativ på frågan "Vilka av följande typer av anläggningar tycker du att Stockholms stad ska satsa på under 2006-2010?"

<sup>10</sup> Då medlemsaktivitetsbidraget kräver att en majoritet av medlemmarna ska vara bosatta inom Stockholms stad innebär detta att en del av medlemmarna kan vara boende utanför staden.

<sup>11</sup> Långsiktig investeringsplanering (bilaga till Tjänsteutlåtande DNR 410-478-2010).

sporthallar. Bollsporterna basket, innebandy och handboll omfattar totalt 14 000 aktiva barn och unga. Detta är 40 procent färre än antalet aktiva inom fotbollen. Könsfördelningen inom inomhusbollsporterna är dock mer jämn än inom fotbollen. De aktiva inom handbollen och basketen är till hälften flickor och inom innebandyn är lite mer än en fjärdedel flickor.

93 procent av stadens barn och unga har en idrottshall inom två kilometer och 95 procent har en fullstor idrottshall inom fyra kilometer.

Mariehäll i Bromma har sämre närhet till en idrottshall inom stadens gränser samtidigt som befolkningen inom detta område kommer öka kraftigt framöver. I innerstaden är närheten till idrottshallar bra. Däremot är det väldigt många som har sin närmaste idrottshall i innerstaden. Detta gäller framförallt fullstora idrottshallar.

I Spånga-Tensta är det relativt bra närhet till en idrottshall, men det är däremot många som har sin närmaste idrottshall just i Spånga-Tensta. I Söderort är både närhet till idrottshallar bra samtidigt som antalet barn och unga inte är så stort per idrottshall. Undantaget är dels Älvsjö där närheten till idrottshallar är sämre. I stora delar av Enskede-Årsta-Vantör är också närheten till fullstora idrottshallar sämre.

Generellt sett är närheten till idrottshallar bättre i områden där barn och unga kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. I några fall är dock tillgängligheten sämre i områden med låg socioekonomi, exempelvis i Rinkeby och Hässelby strand. I Hagsätra, Rågsved samt även Högdalen och Bandhagen är tillgängligheten till fullstora idrottshallar relativt dålig samtidigt som många barn och unga har lägre socioekonomisk bakgrund.

För att antalet barn och unga per idrottshall ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas 13 nya idrottshallar. För att de fullstora idrottshallarna ska ha lika många barn och unga per idrottshall år 2022 som idag skulle det behövas fem nya fullstora idrottshallar i Stockholms stad. Fullstora idrottshallar har större kapacitet. Om staden endast skulle satsa på att komplettera stadens anläggningar med nya fullstora idrottshallar skulle det behövas mellan 5 till 13 hallar för att trycket på hallarna ska vara detsamma om 10 år som idag, givet att ungdomarna är lika aktiva om tio år som idag.

### 3.9 Analys av alla idrottshallar

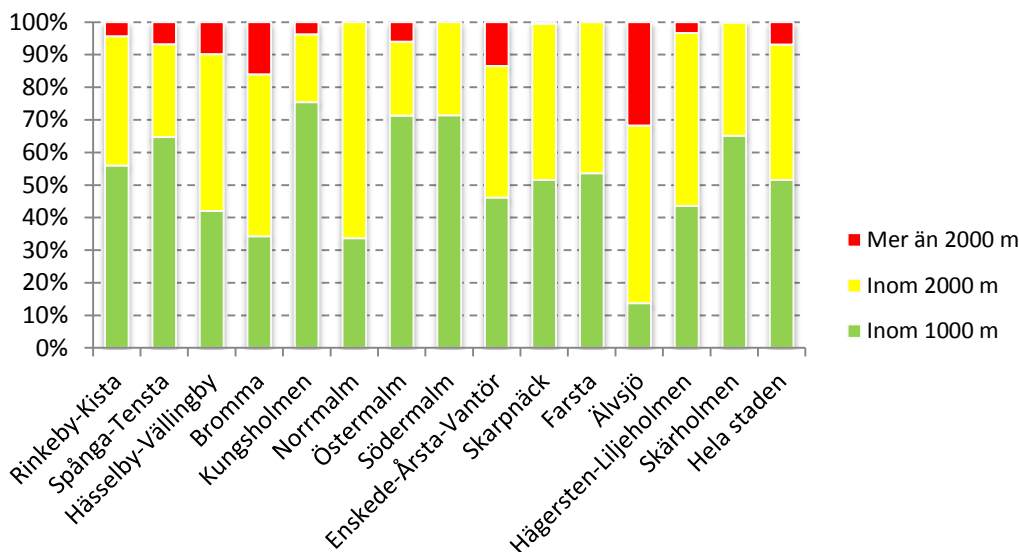
I Stockholms stad finns det 49 idrottshallar som ligger i 36 anläggningar. Antal hallar per stadsdelsområde visas i Tabell 5 på sida 43.

#### 3.9.1 Tillgänglighet till idrottshallar

När närheten till idrottshallar beräknats har avstånd på 1000 och 2000 meter använts. Med den definition på ett rimligt avstånd till en idrottshall, oavsett om det är en fullstor eller något mindre, är det över 50 procent av stadens barn och unga som har en idrottshall inom 1000 meter. Det är 93 procent av stadens barn och unga som har en idrottshall inom 2000 meter.

I Diagram 14 visas närheten till idrottshallar för barn och unga boende i stadens stadsdelsområden. Närmaste idrottshall behöver dock inte ligga inom det egna stadsdelsområdet. Bäst närhet har barn och unga i Skärholmen, Skarpnäck, Farsta och Södermalm. Det stadsdelsområde som har sämst närhet är Älvsjö.

**Diagram 14 Tillgänglighet till alla idrottshallar. Andel barn/unga 7-20 år som har en idrottshall inom 1000 meter, 2000 meter eller mer än 2000 meter gående eller med cykel**



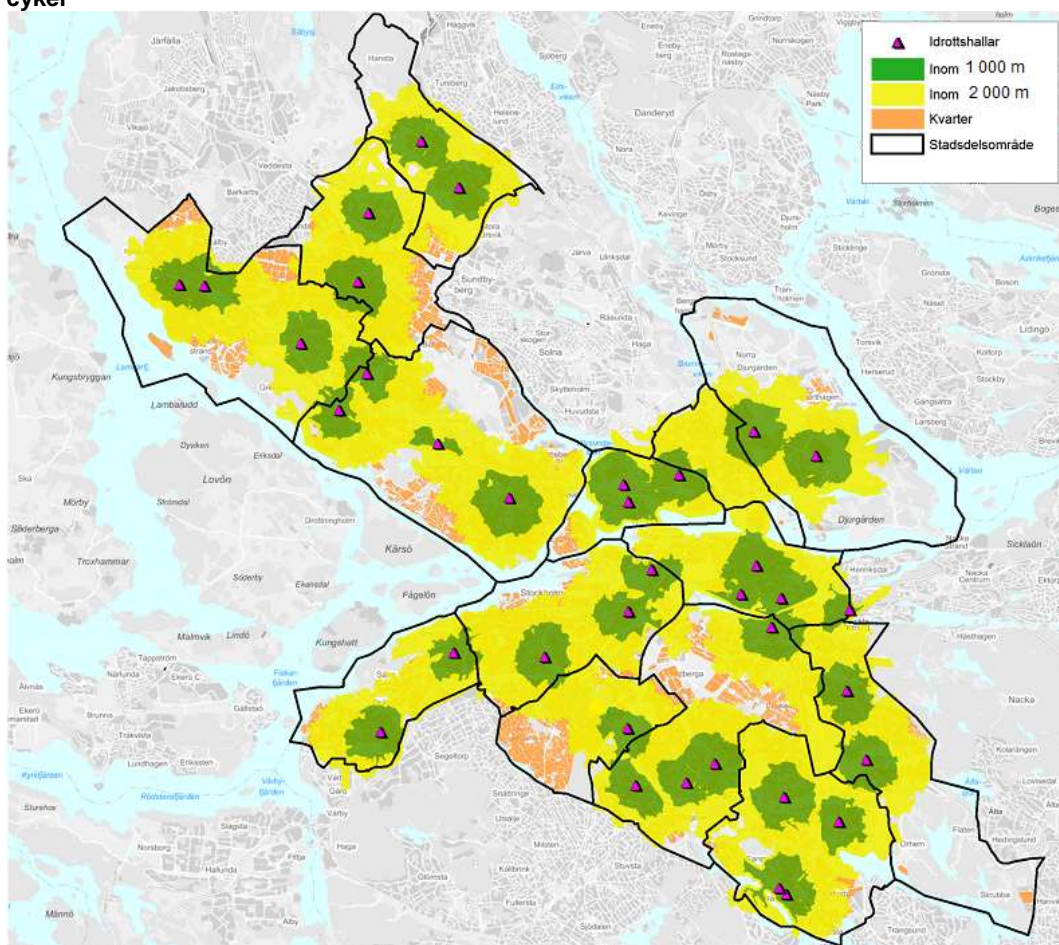
I Karta 12 visas tillgängligheten till idrottshallar i hela Stockholms stad. Här kan vi bland annat se att det är få som har en idrottshall inom 1000 meter i Älvsjö. I Söderort är närheten även sämre i Östberga, kring Enskedefältet, delar av Årsta, Larsboda och i närheten av Mälaren i Hägersten-Liljeholmen.

I Västerort är tillgängligheten sämre i delar av Hässelby Villastad, Hässelby strand, Kälvesta, Lunda, Bromsten, Rinkeby, Mariehäll, Ulvsunda och Nockeby. Kring Mariehäll, vid gränsen till Sundbyberg, kommer antalet barn och unga öka kraftigt. Detta kommer innebära att allt fler barn och unga kommer att få sämre närhet till en idrottshall inom stadens gränser, givet att det inte tillkommer några fler hallar.

I innerstaden är närheten sämre i Hjorthagen, Värtahamnen, Tekniska Högskolan och Universitetet. I den nya Norra Djurgårdsstaden kommer antalet barn och unga öka kraftigt på längre sikt, vilket kommer medföra att allt fler kommer ha en sämre närhet till en idrottshall.

Generellt sett är närheten till idrottshallar bättre i områden där barn och unga kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. I några fall är dock tillgängligheten sämre i områden med låg socioekonomi, exempelvis i Rinkeby och Hässelby strand.

### Karta 12 Idrottshall inom 1000 meter, 2000 meter eller mer än 2000 meter gående eller med cykel



### 3.9.2 Idrottshallarnas upptagningsområde

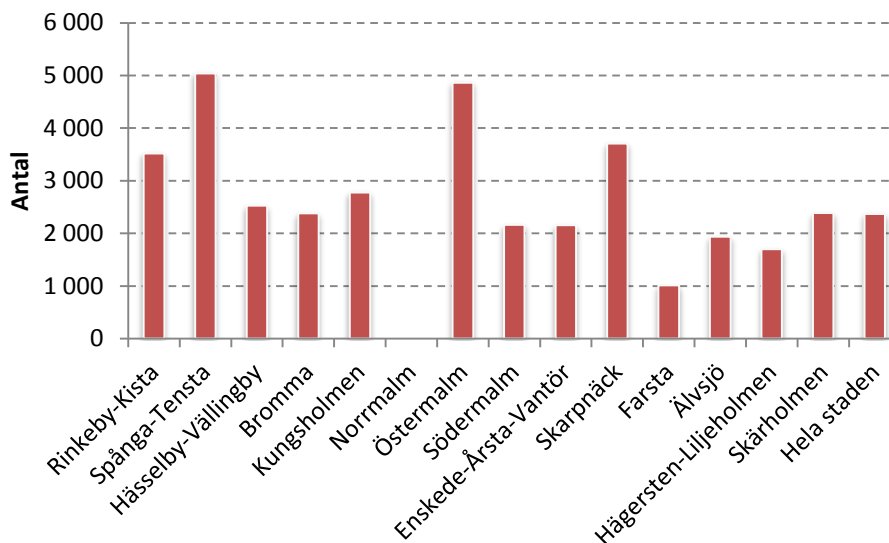
I Diagram 15 visas idrottshallarnas upptagningsområde per stadsdelsområde. I de fall det finns flera idrottshallar i ett stadsdelsområde har ett snitt beräknats för idrottshallarna. Beräkningen är baserad på antagandet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste idrottshall. Idrottshallen behöver inte nödvändigtvis ligga inom det egna

stadsdelsområdet. Givet dessa antaganden har idrottshallarna i Spånga-Tensta och på Östermalm högst antal barn och unga i sina respektive upptagningsområden. Även många barn och unga har sin närmaste idrottshall i Skarpnäck. Lägst antal barn per idrottshall är det i Farsta. En av anledningarna till detta är att det finns totalt sett 7 idrottshallar i Farsta.

Med befolkningsökningen de kommande 10 åren kommer upptagningsområdena för hallarna i Hägersten-Liljeholmen öka som mest procentuellt sett, nästan 50 procent. Däremot kommer detta inte innebära att antalet barn/unga per hall kommer vara så hög jämfört med andra stadsdelsområden. Antalet barn och unga i upptagningsområdena för hallarna på Östermalm kommer däremot också öka kraftigt, som en följd av bland annat nybyggnation. Ökningen kommer vara kring 30 procent. Detta kommer innebära att idrottshallar med redan stora upptagningsområden idag kommer få allt större tryck på sig framöver, givet att barn/unga tar sig till den närmaste anläggningen och att det inte tillkommer några fler hallar. I Bromma och på Kungsholmen kommer även antalet barn och unga öka relativt kraftigt, mellan 30-35 procent.

Om antalet barn unga per idrottshall ska vara detsamma år 2022 som idag skulle det behövas 13 nya idrottshallar.

**Diagram 15 Antal barn och unga, 7-20 år, per idrottshall och stadsdelsområde**





### 3.9.3 Sammanfattning

Över 50 procent av stadens barn och unga som har en idrottshall inom 1000 meter och 93 procent har en idrottshall inom 2000 meter. Bättre närhet till en idrottshall är det i Skärholmen, Skarpnäck, Farsta och Södermalm. Det stadsdelsområdet som har sämre närhet är Älvsjö. I Bromma är närheten också sämre än stadens genomsnitt samtidigt som befolkningen kommer öka ganska kraftigt kring Mariehäll, vilket kommer innebära att fler barn och unga kommer att få sämre närhet inom stadens gränser.

Generellt sett är närheten till idrottshallar bättre i områden där barn och unga kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. I några fall är dock tillgängligheten sämre i områden med låg socioekonomi, exempelvis i Rinkeby och Hässelby strand.

Idrottshallarna på Östermalm har stort upptagningsområde – många barn och unga har dessa hallar som sina närmaste. På Östermalm kommer även befolkningen öka kraftigt som en följd av nyproduktion vilket kommer innebära att det kommer bli ännu större tryck på dessa hallar framöver. Flest barn och unga per idrottshall är det dock i Spånga-Tensta. Lägst antal barn per idrottshall är det i Farsta.

För att antalet barn och unga per idrottshall ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas 13 nya idrottshallar.

### 3.10 Analys av fullstora idrottshallar

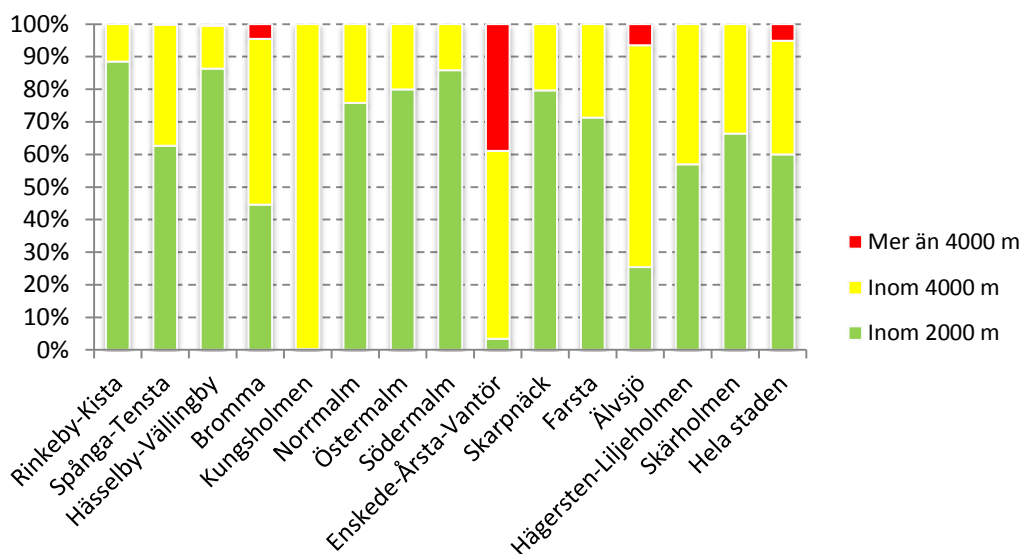
I Stockholms stad finns det 18 fullstora idrottshallar. Antal hallar per stadsdelsområde visas i Tabell 5 på sida 43.

#### 3.10.1 Tillgänglighet till fullstora idrottshallar

När närheten till fullstora idrottshallar beräknats har avstånd (gång eller med cykel) på 2000 och 4000 meter använts. Med den definitionen på ett rimligt avstånd till en fullstor idrottshall är det 60 procent av stadens barn och unga som har en idrottshall inom 2000 meter. 95 procent av stadens barn och unga har en fullstor idrottshall inom 4000 meter.

I Diagram 16 visas närheten (gång eller med cykel) till fullstora idrottshallar för barn och unga boende i stadens stadsdelsområden. Närmaste idrottshall kan dock ligga inom ett annat stadsdelsområde. Bättre närhet till en fullstor idrottshall är det i Rinkeby-Kista, Hässelby-Vällingby och på Södermalm. Det stadsdelsområde som har sämre närhet är Enskede-Årsta-Vantör.

**Diagram 16 Tillgänglighet till fullstora idrottshallar. Andel barn/unga 7-20 år som har en idrottshall inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**



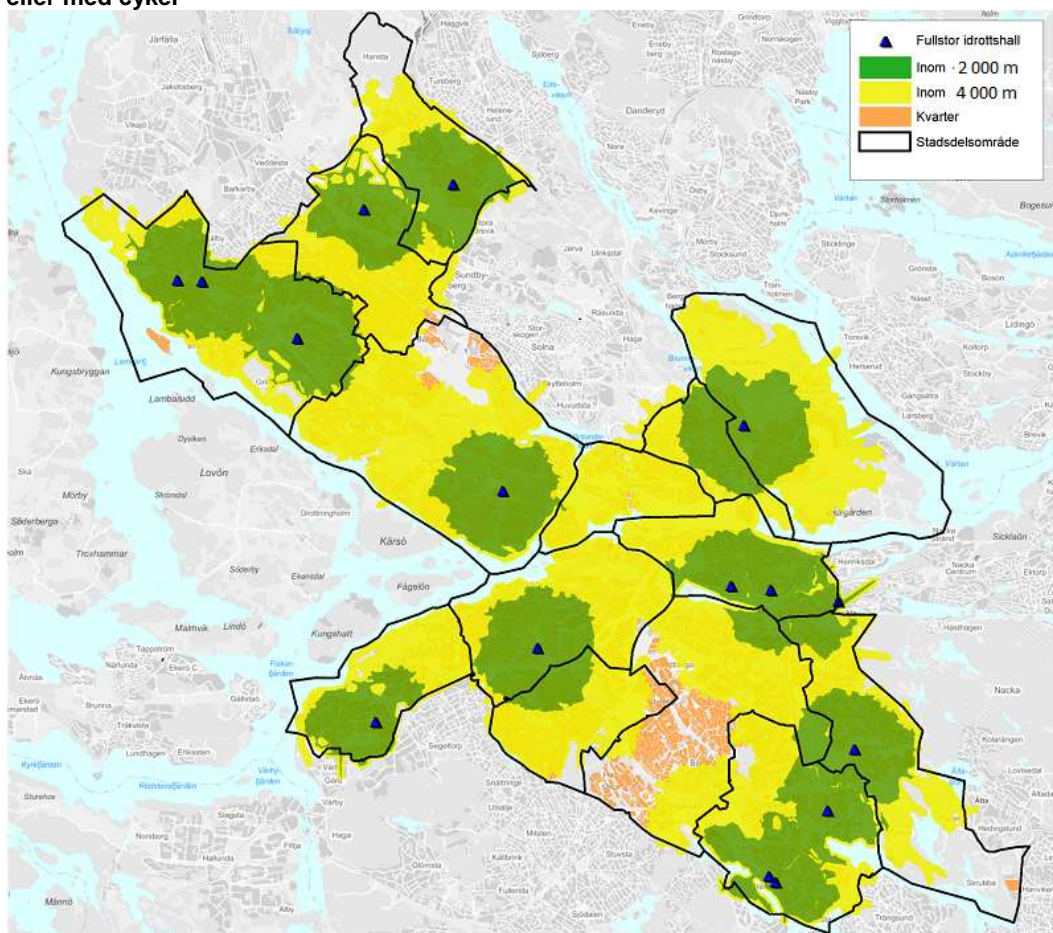
I Karta 13 visas närheten till fullstora idrottshallar i Stockholms stad.

I Söderort är det många i Enskede-Årsta-Vantör som har över 4000 meter till närmaste fullstora idrottshall. De områden som har något bättre tillgänglighet i Enskede-Årsta-Vantör är Årsta och Enskede samt delar av Rågsved och Högdalen. I Västerort är närheten generellt sett bra förutom vissa delar av Bromma. I innerstaden är också närheten till fullstora idrottshallar bra. På Kungsholmen är det dock inga barn och unga som har en idrottshall inom 2000 meter.

I de flesta fall är närheten god till fullstora idrottshallar i områden där barn och unga kommer från familjer med en lägre socioekonomisk bakgrund. Några undantag är

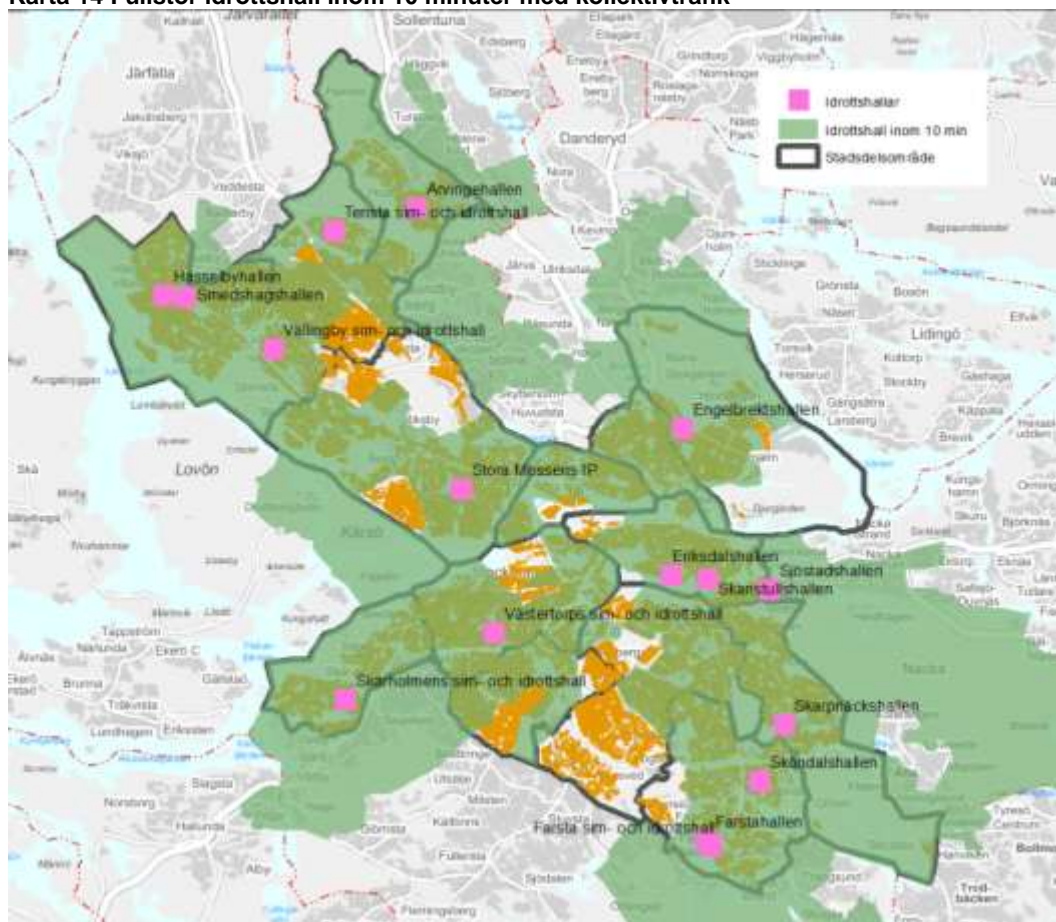
Hagsätra, Rågsved samt även Högdalen och Bandhagen. I dessa områden är tillgängligheten till fullstora idrottshallar relativt dålig samtidigt som det är en hög andel barn och unga som kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund.

**Karta 13 Fullstor idrottshall inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**



Om de unga skulle åka kollektivt till en fullstor idrottshall kvarstår ändå i stort de skillnaderna i tillgänglighet, jämfört Karta 13 ovan med Karta 14 nedan. Givet att man skulle åka högst 10 minuter med kollektivtrafik till en fullstor idrottshall kvarstår den sämre närheten i stora delar av Enskede-Årsta-Vantör.

Karta 14 Fullstor idrottshall inom 10 minuter med kollektivtrafik



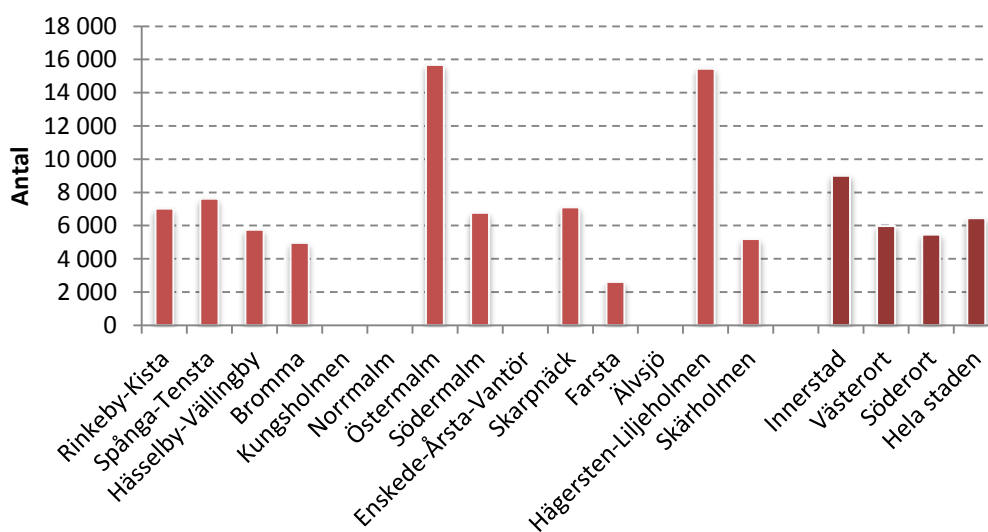
### 3.10.2 Fullstora idrottshallars upptagningsområde

I Diagram 17 visas idrottshallarnas upptagningsområde per stadsdelsområde samt storområde – Innerstad, Västerort och Söderort. Ett snitt har beräknats för de fullstora idrottshallarnas upptagningsområde inom varje stadsdelsområde och storområde. Beräkningen är baserad på antagandet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste idrottshall. Idrottshallen behöver inte nödvändigtvis ligga inom det egna stadsdelsområdet. Givet dessa antaganden har idrottshallarna i Innerstaden (3 hallar på Södermalm och en på Östermalm) flest antal barn och unga inom sina upptagningsområden. Lägst tryck på hallarna är det i Söderort, givet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste fullstora idrottshall. Anledningen till att trycket är som lägst i Söderort är för att många i söder närförort har sin närmaste idrottshall på Södermalm. Däremot är det beräknade trycket högt i Hägersten-Liljeholmens idrottshall givet att barn och unga skulle ta sig till sin närmaste hall.

I och med befolkningsökningen kommer trycket (antal barn och unga per fullstor idrottshall) öka som mest i Innerstaden – de områden som redan i dag har flest barn och unga per fullstor idrottshall.

Om de fullstora idrottshallarna ska ha lika många barn och unga i hela staden per idrottshall år 2022 som idag skulle det behövas fem nya idrottshallar.

**Diagram 17 Antal barn och unga, 7-20 år, per fullstor idrottshall och stadsdelsområde samt storområde**



### 3.10.3 Sammanfattning

60 procent av stadens barn och unga har en idrottshall inom 2000 meter och 95 procent har en fullstor idrottshall inom 4000 meter. Bättre närhet till en fullstor idrottshall är det i Rinkeby-Kista, Hässelby-Vällingby och på Södermalm. Det stadsdelsområde som har sämre närhet är Enskede-Årsta-Vantör.

I de flesta fall är närheten god till fullstora idrottshallar i områden där barn och unga kommer från familjer med en lägre socioekonomisk bakgrund. Några undantag är Hagsätra, Rågsved samt även Högdalen och Bandhagen. I dessa områden är tillgängligheten till fullstora idrottshallar relativt dålig samtidigt som många barn och unga kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund.

Idrottshallarna i innerstaden har flest antal barn och unga inom sina upptagningsområden. Lägst tryck på hallarna är det i Söderort, givet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste fullstora idrottshall. I och med befolkningsökningen kommer antal barn och unga per fullstor idrottshall öka som mest i innerstaden – de områden som i dag har flest barn och unga per fullstor idrottshall.

För att de fullstora idrottshallarna ska ha lika många barn och unga per idrottshall år 2022 som idag skulle det behövas fem nya idrottshallar i Stockholms stad.

### 3.11 Simhallar

I Stockholms stad finns det 20 simhallar. Det finns 14 bassänger som är 25 meter och 1 bassäng som är 50 meter. Utöver det har simhallarna även bassänger av mindre storlekar, ofta i form av undervisningsbassänger. Simhallarna visas i Tabell 6.

**Tabell 6 Simhallar uppdelat på bassängernas storlek**

Simhall	50 meter	25 meter	Övriga mått
Beckomberga sim- och idrottshall			1
Bredängens skolbad			1
Eriksdalsbadet	1	1	
Farsta sim- och idrottshall			1
Forsgrénska badet			1
GIH-badet			1
Gubbängens skolbad			1
Husbybadet			1
Högdalens sim- och idrottshall			1
Kronobergsbadet			1
Liljeholmsbadet			1
Sandsborgsbadet			1
Skärholmens sim- och idrottshall			1
Spånga skolbad			1
Tensta sim- och idrottshall			1
Vällingby sim- och idrottshall			1
Västertorps sim- och idrottshall			1
Åkeshovs sim- och idrottshall			1

Analysen av simhallar har delats in i två delar. I den första analysen har tillgängligheten till samtliga simhallar analyserats. Därefter har tillgängligheten beräknats enbart för de simhallar som har bättre öppettider för allmänheten.

Mycket bra närhet till en simhall antas vara inom 2 000 meter gåendes eller med cykel medan ganska bra närhet antas vara inom 4 000 meter. Sämre närhet är avstånd över detta. Tillgänglighetsanalyser till simhallar har även gjorts med kollektivtrafik och då har gränsen på bra närhet antagits vara inom 10 minuter med kollektivtrafik.

För simhallarna har även upptagningsområden beräknats. Detta innebär att man räknar med att alla i befolkningen skulle ta sig till sin närmaste anläggning baserat på var man bor.

### 3.11.1 Stockholmarnas önskemål och besökare

Idrottsförvaltningen frågar med jämna mellanrum stockholmare i olika åldrar vilka anläggningar och verksamheter de önskar att staden ska satsa på.<sup>12</sup>

När staden frågat högstadiel elever om de mest önskade anläggningstyperna kommer simhall/äventyrsbad på första plats (37 procent). Bland pojkar kommer simhall/äventyrsbad på tredje plats (32 procent), efter sporthall för bollsporter och fotbollsplan. Bland flickor kom simhall/äventyrsbad på första plats (42 procent).<sup>13</sup>

Bland gymnasieelever kommer också simhall/äventyrsbad på en första plats (28 procent) bland de mest önskade anläggningarna. Bland pojkar kom simhall/äventyrsbad på fjärde plats (22 procent), efter fotbollsplan, gym och sporthall för bollsporter. Bland flickor kom simhall/äventyrsbad på första plats (42 procent).

När vuxna fått svara på frågan om vilka anläggningar/verksamheter som de tycker Stockholms stad ska satsa på kommer simhall/äventyrsbad på en andra plats (28 procent). Kvinnor tycker i högre grad än män att staden ska satsa på simhall/äventyrsbad.

När man istället tittar på antal medlemmar 7-20 år som är aktiva i föreningar är simningen den fjärde största idrotten med 4 750 aktiva.<sup>14</sup> Fotboll och basket har högre medlemstal, likaså kampsporterna Budo/Karate/Taekwondo. Det är 54 procent av de aktiva inom simning som är flickor.<sup>15</sup>

De flesta som utnyttjar stadens simhallar är dock inte aktiva i föreningar. Simhallarna utnyttjas dessutom av invånare i alla åldrar. I Tabell 7 visas besöksstrycket på några av simhallarna i staden.

De simhallar som visas i tabellen hade tillsammans över 3 miljoner besökare under ett år, vilket blir i genomsnitt närmare 9 000 besökare om dagen. Genomsnittliga antalet besökare per anläggning är över 600 om dagen. Det genomsnittliga antalet besökare per dag varierar dock från 175 på Liljeholmsbadet till närmare 3 000 på Eriksdalsbadet.

---

<sup>12</sup> Blomdahl och Elofsson (2005). "Vilka idrottsanläggningar vill ungdomar i Stockholms stad att det ska satsas på?"

Blomdahl, Elofsson och Öhman (2008). "Vilka anläggningar/verksamheter tycker de fysiskt inaktiva vuxna att Stockholms stad ska satsa på under 2009-2013?"

<sup>13</sup> Ungdomarna har fått kryssa i 4 alternativ på frågan "Vilka av följande typer av anläggningar tycker du att Stockholms stad ska satsa på under 2006-2010?"

<sup>14</sup> Då medlemsaktivitetsbidraget kräver att en majoritet av medlemmarna ska vara bosatta inom Stockholms stad innebär detta att en del av medlemmarna kan vara boende utanför staden.

<sup>15</sup> Långsiktig investeringsplanering (bilaga till Tjänsteutlåtande DNR 410-478-2010).



**Tabell 7 Besökare till simhallar år 2012**

<b>Simhallar och varmbad</b>	<b>Antal besökare</b>
Eriksdalsbadet	1 066 181
Farsta sim- och idrottshall <sup>1</sup>	183 610
Forsgrénska badet	254 394
GIH-badet	77 420
Husbybadet	168 906
Högdalens sim- och idrottshall <sup>2</sup>	271 532
Kronobergsbadet	82 904
Liljeholmsbadet	64 409
Sandsborgsbadet	74 256
Skärholmens sim- och idrottshall	164 016
Tensta sim- och idrottshall	148 079
Vällingby sim- och idrottshall	222 764
Västertorps sim- och idrottshall	261 741
Åkeshovs sim- och idrottshall	162 367

Källa: Idrottsförvaltningen/Sweco

Anm. Uppgifterna avser Idrottsförvaltningens verksamhet. Vissa simhallar och bassängbad finns inte redovisade i tabellen ovan pga. ofullständig besöksstatistik.

1 Farstabadet avser besökstalen år 2010, eftersom det var renovering stora delar av 2011-2012

2 Avser år 2011. Fr o m juli 2012 ansvarar en privat entreprenör för driften.

### 3.11.2 Sammanfattande slutsatser från analysen av simhallar

Det är nästan 70 procent av Stockholms stads befolkning som har en simhall inom 2000 meter. Hela 98 procent har en simhall inom 4000 meter. Om man endast inkluderar simhallar med bättre öppettider för allmänheten har 50 procent av stadens barn och unga en simhall inom 2000 meter och 95 procent har en simhall inom 4000 meter.

Det är alltså en låg andel som har en simhall inom stadens gränser som ligger över 4 kilometer bort. Denna andel kommer dock troligtvis öka i framtiden givet att det inte tillkommer några nya simhallar. Detta beror på att närheten är sämre i områden där det kommer byggas mycket såsom i Norra Djurgårdsstaden, Hagastaden och på längre sikt även Ulvsunda. Detta kommer även innebära, givet att man tar sig till en simhall i närheten av bostaden, att trycket kommer öka på innerstadens simhallar som redan idag har ett stort upptagningsområde.

Det går ungefär 44 000 invånare per simbassäng i Stockholms stad. År 2022 kommer det vara 50 500 invånare per simbassäng. Denna siffra är ännu högre om man endast räknar med de simhallar som har bättre öppettider.

Dagens simhallar har i genomsnitt över 600 besökare per anläggning om dagen. Det genomsnittliga antalet besökare per dag varierar dock från 175 på Liljeholmsbadet till närmare 3 000 på Eriksdalsbadet. Med befolkningsökningen kommer antalet besökare öka till i genomsnitt ungefär 700 besökare om dagen. Detta är givet att invånarna utnyttjar

stadens simhallar i samma utsträckning som idag. Om man har som ambition att få befolkningen ännu mer fysiskt aktiv får man räkna med ett ännu högre besökstryck inom 10 år. Om man endast vill möta befolkningsutvecklingen och behålla antalet invånare per simbassäng konstant på samma nivå som idag kommer det behövas tre nya simbassänger inom 10 år.

### 3.12 Analys av alla simhallar

Det finns totalt 18 simhallar som Stockholms stad äger eller som delvis förfogas av Stockholms stads och tillgängliga för stadens medborgare att utnyttja. Det finns en bassäng som är 50 meter medan de övriga simhallarna har 25 meters bassänger. I analysen inkluderas även Liljeholmensbadet med sin bassäng på 16,7 meter. Här inkluderas även simhallar med begränsad tillgänglighet för allmänheten. I en egen analys nedan görs motsvarande analys endast för simhallar som har bättre öppettider för allmänheten.

**Tabell 8 Antalet simhallar och bassänger per stadsdelsområde uppdelat på bassängernas storlek**

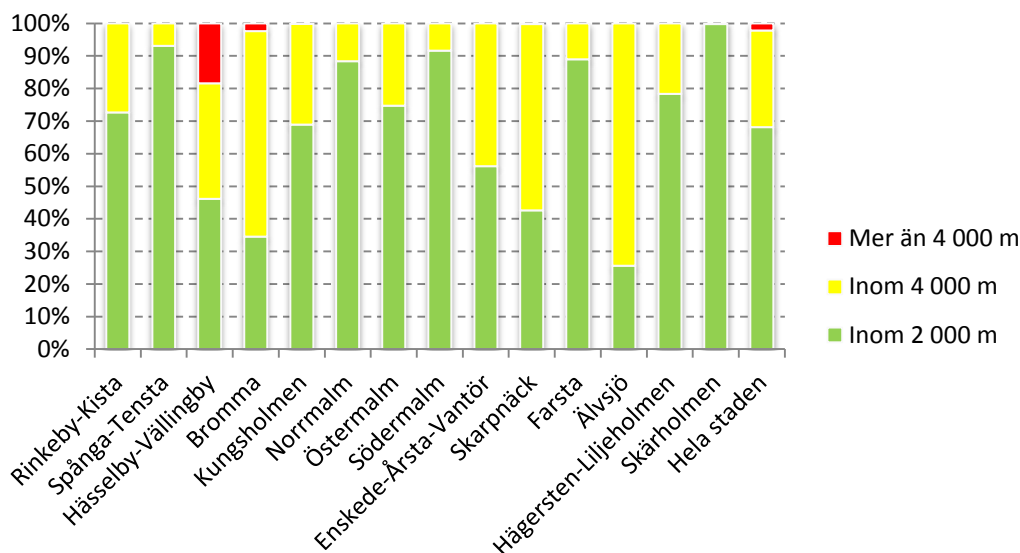
Stadsdelsområde	Antal simhallar	50 meter	25 meter	Övriga mått
Rinkeby-Kista	1	-	1	-
Spånga-Tensta	2	-	2	1
Hässelby-Vällingby	1	-	1	1
Bromma	2	-	2	2
Kungsholmen	1	-	1	-
Norrmalm	-	-	-	-
Östermalm	1	-	1	1
Södermalm	3	1	2	2
Enskede-Årsta-Vantör	2	-	2	2
Skarpnäck	-	-	-	-
Farsta	2	-	2	1
Älvsjö	-	-	-	-
Hägersten-Liljeholmen	1	-	1	1
Skärholmen	2	-	2	1
<b>Totalt</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>12</b>

### 3.12.1 Tillgänglighet till alla simhallar

När närheten till simhallar beräknats har avstånd (gång eller med cykel) på 2000 och 4000 meter använts. Ett avstånd på 2000 meter motsvarar en mycket bra närhet medan 4000 meter motsvarar en ganska bra närhet. Med den definitionen på ett rimligt avstånd till simhall är det nästan 70 procent av stadens barn och unga som har en simhall inom 2000 meter. 98 procent av stadens barn och unga har en simhall inom 4000 meter.

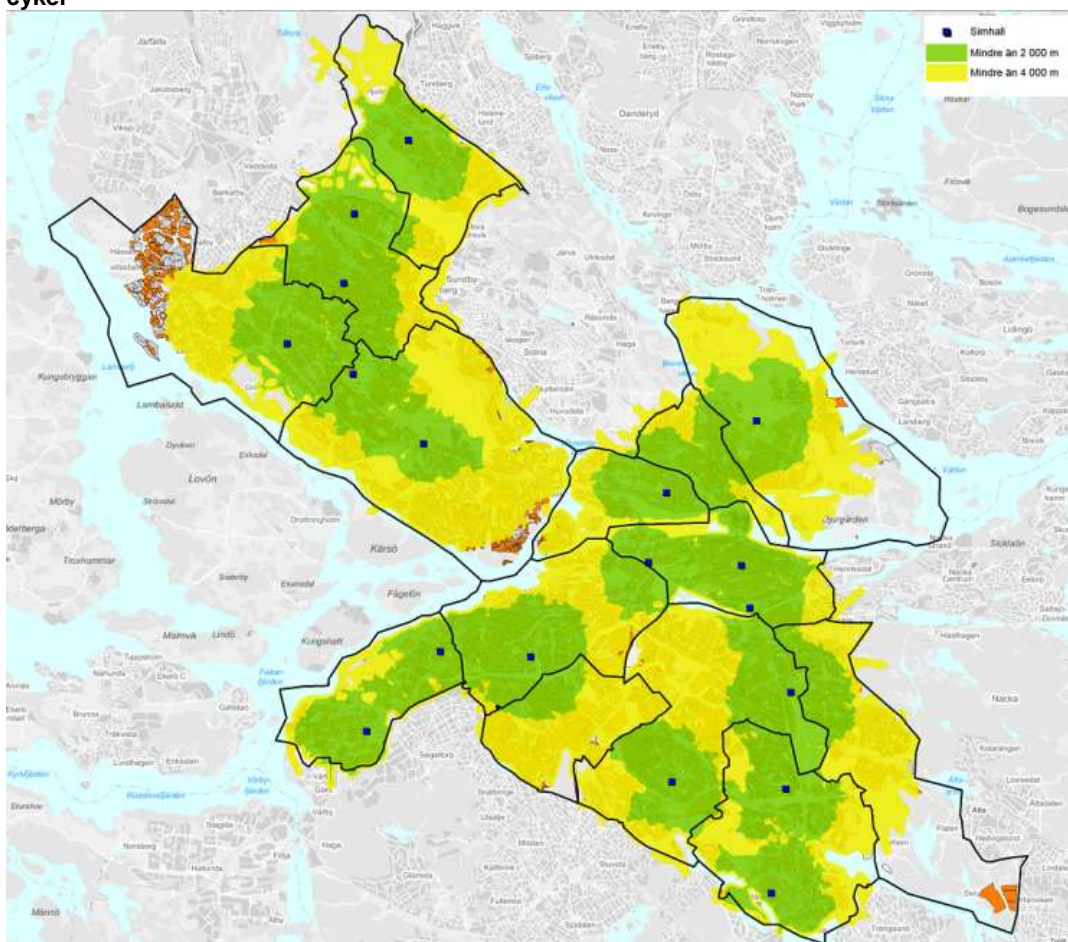
I Diagram 18 visas närheten (gång eller med cykel) till simhallar för barn och unga boende i stadens stadsdelsområden. Närmaste simhall kan dock ligga inom ett annat stadsdelsområde. Bättre närhet till en simhall är det i Skärholmen, Spånga-Tensta, Norrmalm, Södermalm och Farsta. De stadsdelsområden som har sämre närhet är Hässelby-Vällingby, Bromma och Älvsjö.

**Diagram 18 Tillgänglighet till alla simhallar. Andel barn/unga 7-20 år som har en idrottshall inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**



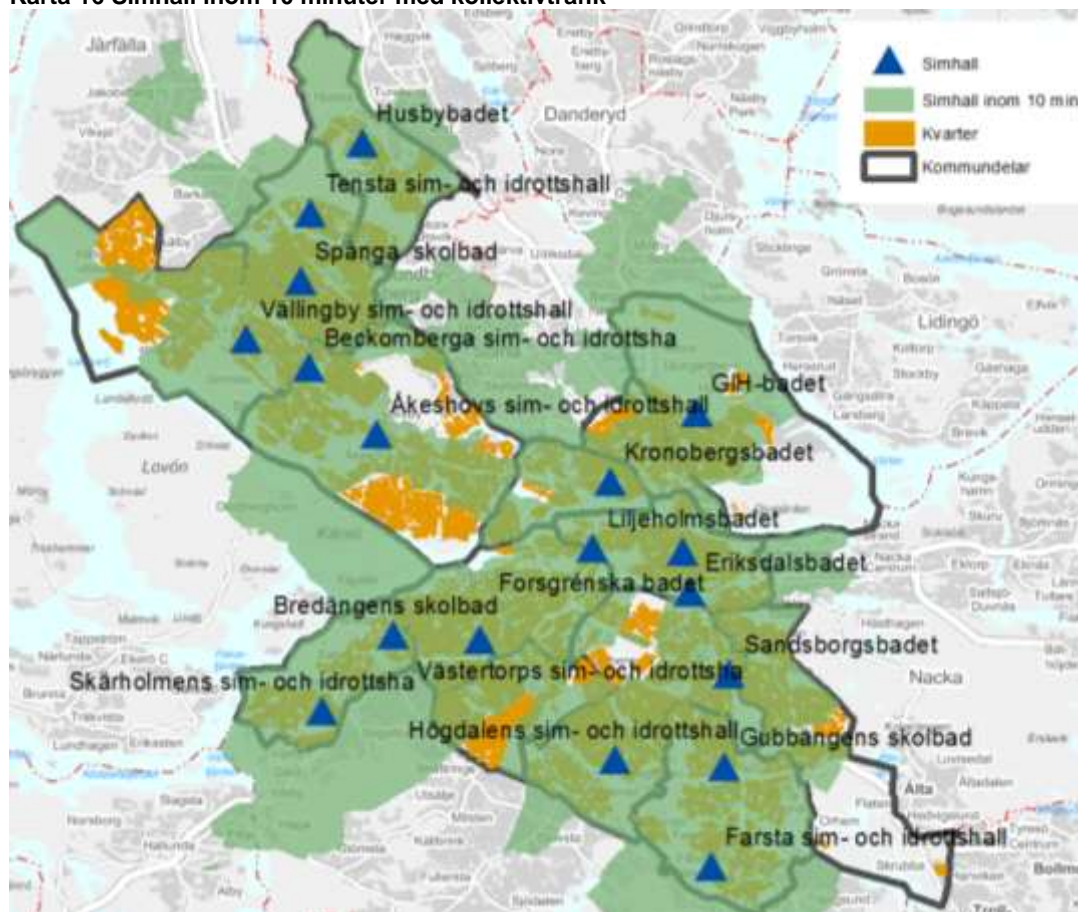
I Karta 15 visas närheten till simhallar i Stockholms stad. Närheten till simhallar är sämre i Hässelby Villastad. Närheten är även sämre i delar av Smedslätten och Äppelviken i Bromma, men det är väldigt få barn och unga som bor i dessa områden. I Norrmalm är närheten bra trots att det inte finns någon simhall i stadsdelsområdet. Även i Skarprnäck och i Älvsjö saknas simhall, men närheten till simhall är trots detta inom 4000 meter för samtliga barn och unga.

**Karta 15 Simhall inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**



I Karta 16 visas närheten till en simhall med en restid inom 10 minuter med kollektivtrafik. Även med kollektivtrafik är närheten sämre för de som bor i Hässelby Villastad. I delar av Bromma är närheten med kollektivtrafik sämre. Detta gäller Ulvsunda och längs med Mälaren kring Nockeby, Höglandet, Ålsten och Smedslätten. Även delar av Älvsjö och Enskele-Årsta-Vantörs stadsdelsområde har sämre närhet till simhall med kollektivtrafik.

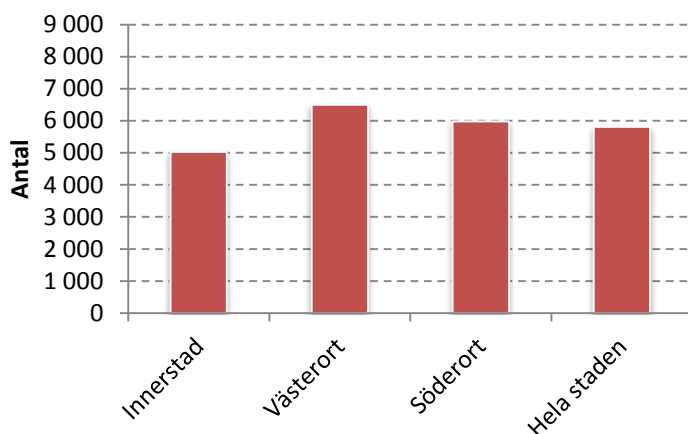
**Karta 16 Simhall inom 10 minuter med kollektivtrafik**



### 3.12.2 Simhallarnas upptagningsområde

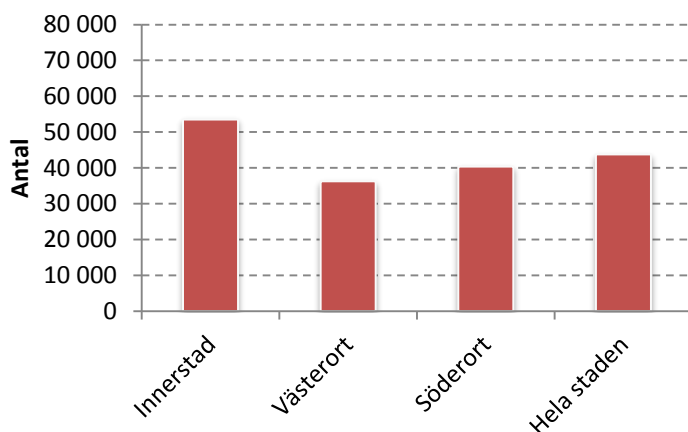
I Diagram 19 visas antalet barn och unga 7-20 år per simbassäng i innerstaden, Västerort och i Söderort. Ett snitt har beräknats för simhallarnas upptagningsområde inom varje storområde. Beräkningen är baserad på antagandet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste simhall. Simhallen behöver inte nödvändigtvis ligga inom det egna stadsdelsområdet. Enligt denna beräkning är det totalt 5 800 barn och unga per simbassäng i Stockholms stad. Det går fler barn och unga per simbassäng i Västerort och färre barn och unga per simbassäng i innerstaden, givet att man tar sig till den simhall som ligger närmast sitt boende.

**Diagram 19 Antal barn och unga, 7-20 år, per bassäng (25 meter samt Liljeholmsbadet, 50 metersbassäng omräknat till två 25 metersbassäng) och storområde**



Om man gör motsvarande beräkning som ovan för hela befolkningen blir bilden något annorlunda. Då är det flest invånare per simhall i innerstaden med 53 500 per simbassäng. Totalt går det ungefär 44 000 invånare per simbassäng i Stockholms stad.

**Diagram 20 Antal invånare, 0- år, per bassäng (25-50 meter samt Liljeholmsbadet, 50 metersbassäng omräknat till två 25 metersbassäng) och storområde**



Ofta ligger närmaste simhall i ett annat stadsdelsområde än det man bor i. Det är även vanligt att den närmaste simhallen ligger i innerstaden för de som bor i de södra närförorterna. Därför är det mest relevant att beräkna simhallarnas förändrade besöksstryck baserat på befolkningsökningen i hela staden än uppdelat på mindre geografiska områden.

Fram till år 2022 kommer befolkningen i Stockholms stad öka med nästan 15 procent till över en miljon invånare. Detta kommer innebära att det kommer bli 6 500 fler invånare per simbassäng i Stockholms stad jämfört med idag, en ökning från 44 000 invånare per simbassäng till 50 500. Ökningen kommer vara kraftig både för simhallarnas upptagningsområde i innerstaden och för simhallarna i Söderort och Västerort.

Antalet barn och unga 7-20 år kommer öka med 25 procent, vilket kommer innebära att det kommer gå 1 500 fler barn och unga per simbassäng, en ökning från 5 800 till 7 300.

För att det ska vara lika många barn och unga per simbassäng som idag skulle det behövas fem nya bassänger inom 10 år. Om man gör motsvarande beräkning för hela befolkningen skulle det behövas tre nya bassänger för att antalet invånare skulle vara detsamma per simbassäng år 2022 som idag.

### 3.12.3 Sammanfattning

Närheten till en simhall är bra i Stockholms stad. Det är 98 procent av stadens barn och unga har en simhall inom fyra kilometer meter och 70 procent har en simhall inom två kilometer. I vissa områden är närheten sämre, som i Hässelby Villastad. Dessa områden är dock inte lika tätbebyggda som i övriga staden och omfattar därmed färre barn.

Det går totalt 44 000 invånare per simbassäng i Stockholms stad (om man endast räknar simbassänger 25-50 meter inklusive Liljeholmsbadet på 17 meter). Om antalet invånare per simbassäng ska vara detsamma om 10 år som idag behövs det ytterligare tre simbassänger.



### 3.13 Analys av simhallar med bättre öppettider för allmänheten

En speciell analys har genomförts för de simhallar som har bättre öppettider för allmänheten. Det finns totalt 13 simhallar som har bättre öppettider för allmänheten. De simhallar som inkluderades i analysen ovan som har sämre öppettider för allmänheten är Bredängens skolbad, GIH-badet, Gubbängens skolbad, Kronobergsbadet samt Spånga skolbad.

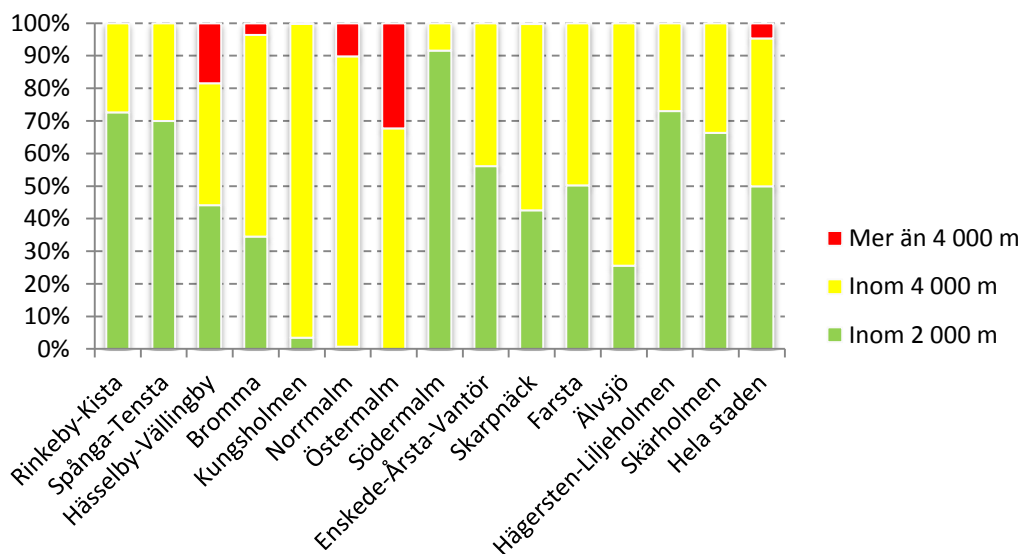
**Tabell 9 Antalet simhallar och bassänger med bättre öppettider per stadsdelsområde uppdelat på bassängernas storlek**

Stadsdelsområde	Antal simhallar	50 meter	25 meter	Övriga mått
Rinkeby-Kista	1	-	1	-
Spånga-Tensta	1	-	1	1
Hässelby-Vällingby	1	-	1	1
Bromma	2	-	2	2
Kungsholmen	-	-	-	-
Norrmalm	-	-	-	-
Östermalm	-	-	-	-
Södermalm	3	1	2	2
Enskede-Årsta-Vantör	2	-	2	2
Skarpnäck	-	-	-	-
Farsta	1	-	1	1
Älvsjö	-	-	-	-
Hägersten-Liljeholmen	1	-	1	1
Skärholmen	1	-	1	1
<b>Totalt</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>11</b>

### 3.13.1 Tillgänglighet till simhallar med bättre öppettider

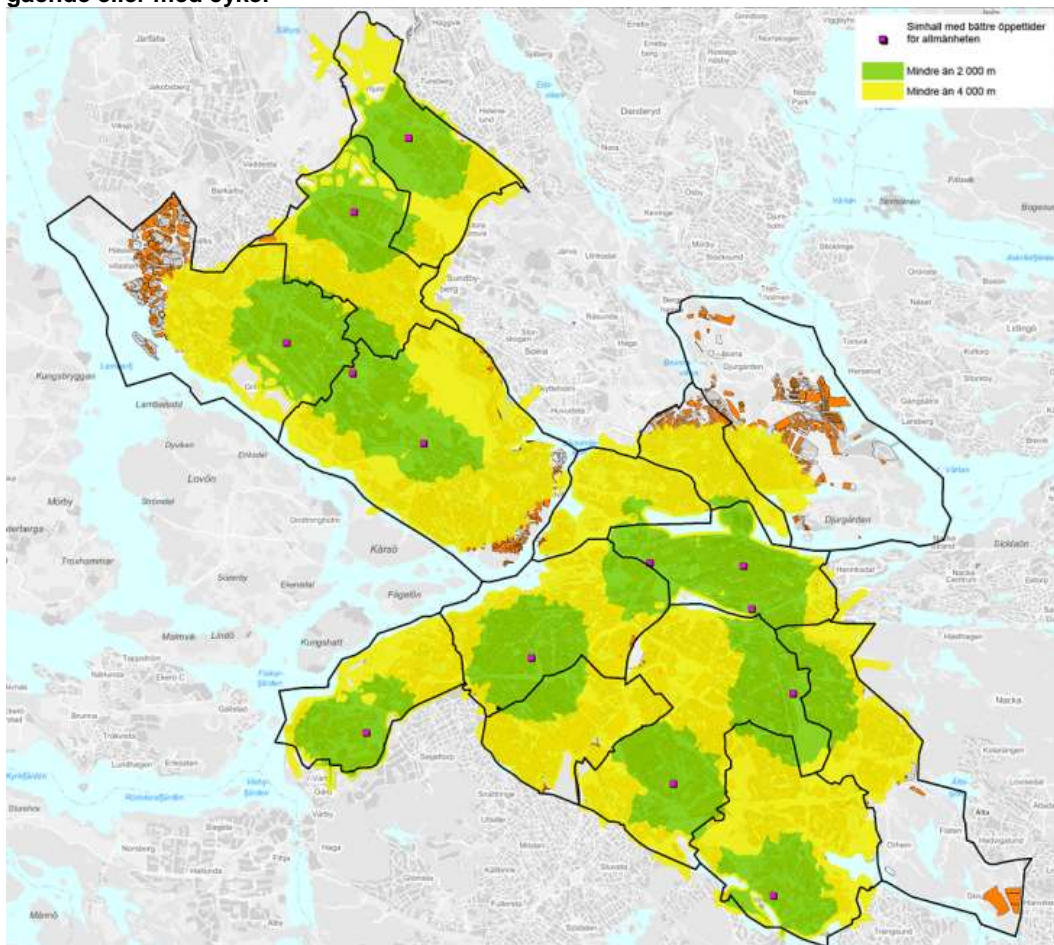
Närheten till simhallar med bättre öppettider är bättre i Södermalm, Rinkeby-Kista Spånga-Tensta, Hägersten-Liljeholmen och Skärholmen. Närheten är sämre på Östermalm, Norrmalm, i delar av Hässelby-Vällingby och i Bromma och till viss del även på Kungsholmen. I hela staden är det 50 procent av barn och unga som har en simhall inom 2000 med bra öppettider för allmänheten. 95 procent av stadens barn och unga som har en simhall där öppettiderna för allmänheten är bra inom 4000 meter.

**Diagram 21 Tillgänglighet till simhallar med bättre öppettider. Andel barn/unga 7-20 år som har en simhall inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**



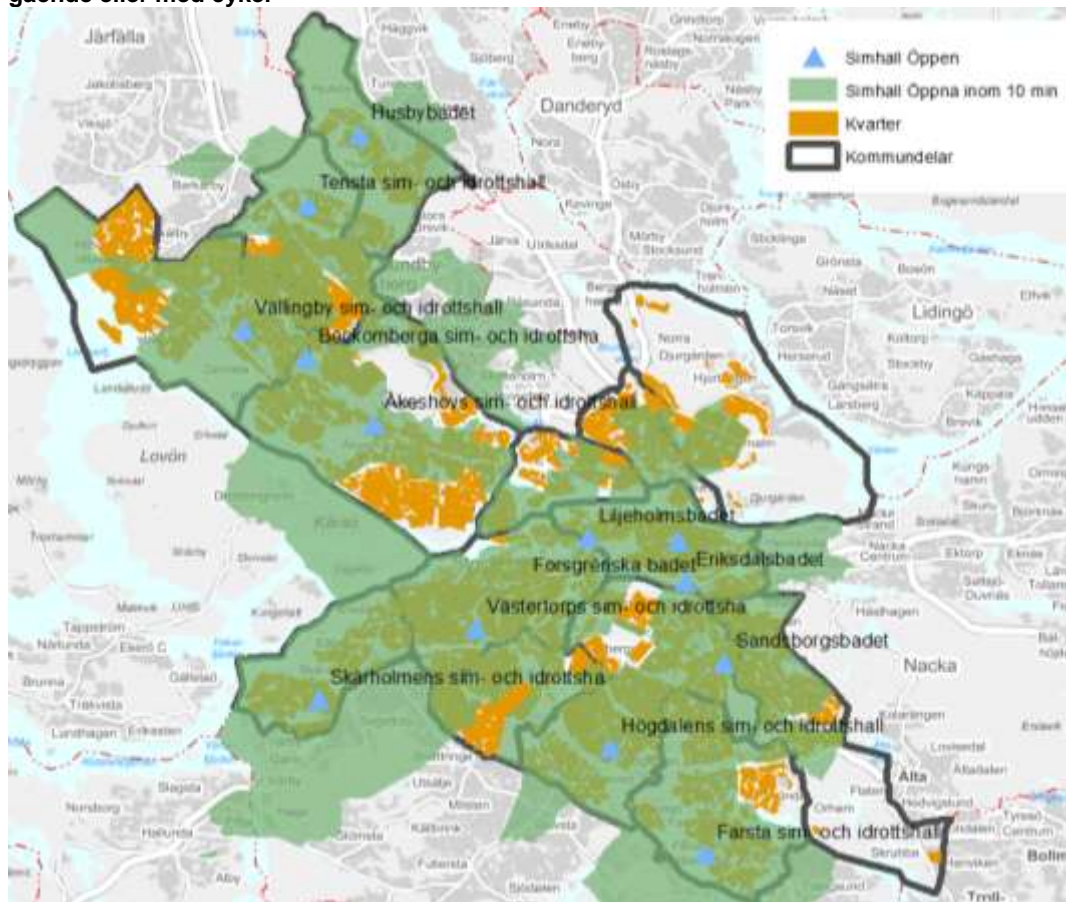
Liksom för samtliga simhallar är närheten sämre i Hässelby Villastad och i Bromma närförort, se Karta 17. Närheten är även sämre till simhallar med bättre öppettider i nästan hela Östermalm. Närheten är också sämre i området kring nya Norra Djurgårdsstaden där befolkningen kommer öka mycket framöver som en följd av nybyggnation. Närheten är även sämre i norra Vasastan vid nya Hagastaden.

**Karta 17 Simhall med bättre öppettider inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**



En rimlig restid till en simhall antas vara inom 10 minuter med kollektivtrafik, se tillgängligheten med kollektivtrafik i Karta 18. Det är över 10 minuter med kollektivtrafik under rusningstid till en simhall i Hässelby Villastad, Ulvsunda och Bromma närförort. Restid med kollektivtrafik till en simhall med bättre öppettider för allmänheten är även sämre i delar av Älvsjö, Östberga, Årsta samt i Sköndal. Stora delar av Östermalm har också sämre restider, men huvuddelen av områdena är inte bebodda i någon högre grad. Däremot kommer antalet barn och unga öka i Norra Djurgårdsstaden vilket kommer innebära att allt fler barn och unga kommer få en sämre närhet till en simhall med bättre öppettider.

**Karta 18 Simhall med bättre öppettider inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**

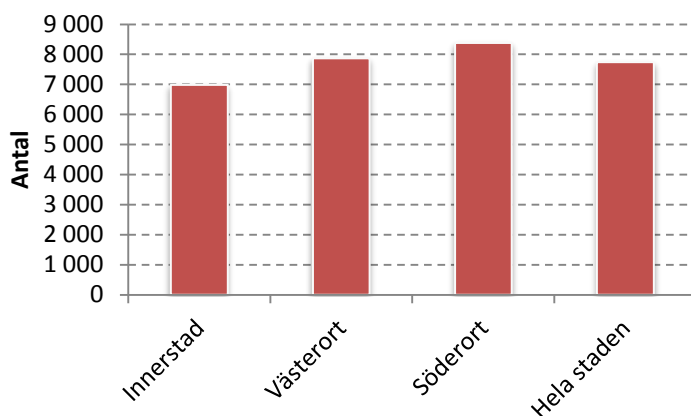


### 3.13.2 Upptagningsområde för simhallar med bättre öppettider

I Diagram 22 visas antalet barn och unga 7-20 år per simbassäng i innerstaden, Västerort och i Söderort. Ett snitt har beräknats för simhallarnas upptagningsområde inom varje storområde. Beräkningen är baserad på antagandet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste simhall. Simhallen behöver inte nödvändigtvis ligga inom det egna stadsdelsområdet. Denna beräkning är gjord med antagandet att barn och unga endast skulle utnyttja simhallar som har bättre öppettider för allmänheten.

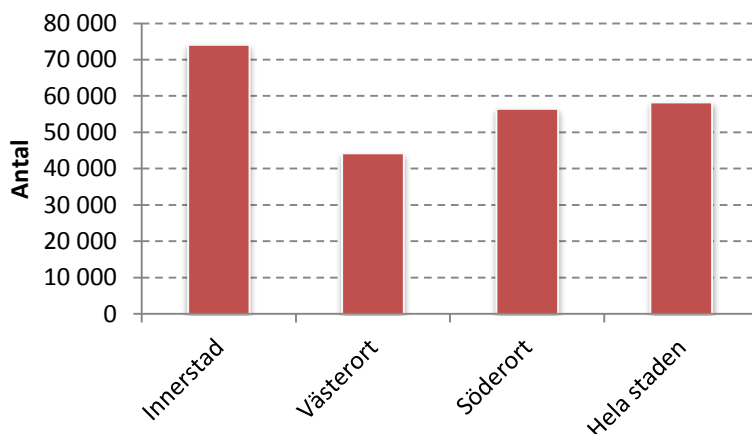
Enligt denna beräkning är det totalt 7 750 barn och unga per simbassäng i Stockholms stad. Det går fler barn och unga per simbassäng i Söderort och färre barn och unga per simbassäng i innerstaden, givet att man tar sig till den simhall med bättre öppettider för allmänheten som ligger närmast sitt boende. Detta resultat skiljer sig något från analysen av samtliga simhallar då antalet barn och unga blir högre i Söderort än Västerort när man endast inkluderar simhallar med bättre öppettider.

**Diagram 22 Simhallar med bättre öppettider. Antal barn och unga, 7-20 år, per bassäng (25 meter samt Liljeholmsbadet, 50 metersbassäng omräknat till två 25 metersbassänger) och storområde**



Om man gör motsvarande beräkning som ovan för hela befolkningen blir bilden något annorlunda. Då är det flest invånare per simhall med bättre öppettider i innerstaden med 74 150 per simbassäng. Totalt går det ungefär 58 700 invånare per simbassäng i simhallar med bättre öppettider i Stockholms stad.

**Diagram 23 Simhallar med bättre öppettider. Antal invånare, 0- år, per bassäng (25-50 meter samt Liljeholmsbadet, 50 metersbassäng omräknat till två 25 metersbassänger) och storområde**



Ofta ligger närmaste simhall i ett annat stadsdelsområde än det man är bosatt i. Det är även vanligt att den närmaste simhallen ligger i innerstaden för de som bor i de södra närförorterna. Det är även möjligt att med kollektivtrafik ta sig ganska långt för att nå en simhall som inte nödvändigtvis är den som ligger närmast där man bor. Därför är det mest relevant att beräkna simhallarnas förändrade besöksstryck baserat på befolkningsökningen i hela staden än uppdelat på mindre geografiska områden.

Det går dock att konstatera att närheten till en simhall med bättre öppettider är sämre i en del områden där det byggs mycket, exempelvis i Norra Djurgårdsstaden och Hagastaden. Det är även sämre närhet i Ulvsunda där det finns planer på att bygga mycket bostäder på längre sikt. Detta kommer medföra att trycket troligtvis blir ännu högre på de simhallar i innerstaden som redan har många invånare inom sina upptagningsområden.

Fram till år 2022 beräknas befolkningen i Stockholms stad öka med nästan 15 procent till över en miljon invånare. Detta kommer innebära att det kommer bli 8 600 fler invånare per simbassäng i Stockholms stads simhallar där öppettiderna är bättre för allmänheten.

Antalet barn och unga 7-20 år beräknas öka med 25 procent, vilket kommer innebära att det kommer gå 2 000 fler barn och unga per simbassäng.

För att det ska vara lika många barn och unga per simbassäng i en simhall med bättre öppettider som idag skulle det behövas fyra nya bassänger inom 10 år. Om man gör motsvarande beräkning för hela befolkningen skulle det behövas åtminstone två nya bassänger för att antalet invånare skulle vara detsamma per simbassäng i en simhall med bättre öppettider år 2022 som idag.

### 3.13.3 Sammanfattning

Närheten till en simhall med bättre öppettider är i stort sett bra i Stockholms stad – 95 procent har en simhall inom fyra kilometer meter och 50 procent har en simhall inom 2 kilometer. Närheten är dock sämre i flera områden där befolkningen kommer öka kraftigt framöver. Det handlar om Norra Djurgårdsstaden och Hagastaden samt även Ulvsunda på längre sikt. Detta kommer innebära att allt fler barn och unga får längre att ta sig till en simhall samt att trycket troligtvis blir högre på de simhallar i innerstaden som redan har ett högt tryck baserat på att man tar sig till den simhall som ligger närmast ens bostad.

Om man har som ambition att det ska vara samma besöksstryck på de simhallar som finns idag och som har bättre öppettider för allmänheten skulle det behövas åtminstone två nya bassänger inom 10 år.

### 3.14 Ishallar och konstfrusna isbanor

I Stockholms stad finns det 10 ishallar, 4 bandyplaner och 8 övriga konstisbanor. På Kärrtorps IP finns det en konstfrusen ishockeyrink. Östermalms IP har en konstfrusen rundbana. De konstfrusna isbanorna i Kungsträdgården, på Medborgarplatsen och i Vasaparken ansvarar respektive stadsdelsnämnd för. De andra ishallarna, bandyplanerna och konstisbanorna ansvarar idrottsförvaltningen för.

**Tabell 10 Ishallar och konstfrusna isbanor**

Anläggning	Stadsdelsnämnd	Ishall	Bandy	Övriga konstisbanor	
<b>VÄSTERORT</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Husby ishall	Rinkeby-Kista	1			1
Spånga IP	Spånga-Tensta	1	1		1
Grimsta IP	Hässelby-Vällingby	1			
Stora Mossens IP	Bromma	2			
<b>INNERSTAD</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Kungsträdgårdens isbana	Norrmalm				1
Vasaparkens isbana	Norrmalm				1
Östermalms IP	Östermalm	1			1
Eriksdals BP	Södermalm				1
Medborgarplatsens isbana	Södermalm				1
Zinkensdamms IP	Södermalm	1	1		
<b>SÖDERORT</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Farsta IP	Farsta	1			
Gubbängens IP	Farsta			2	
Kärrtorps IP	Skarpnäck				1
Mälarhöjdens IP	Hägersten-Liljeholmen	1			
Sätra IP	Skärholmen	1			
<b>Totalt</b>		<b>10</b>	<b>4</b>		<b>8</b>

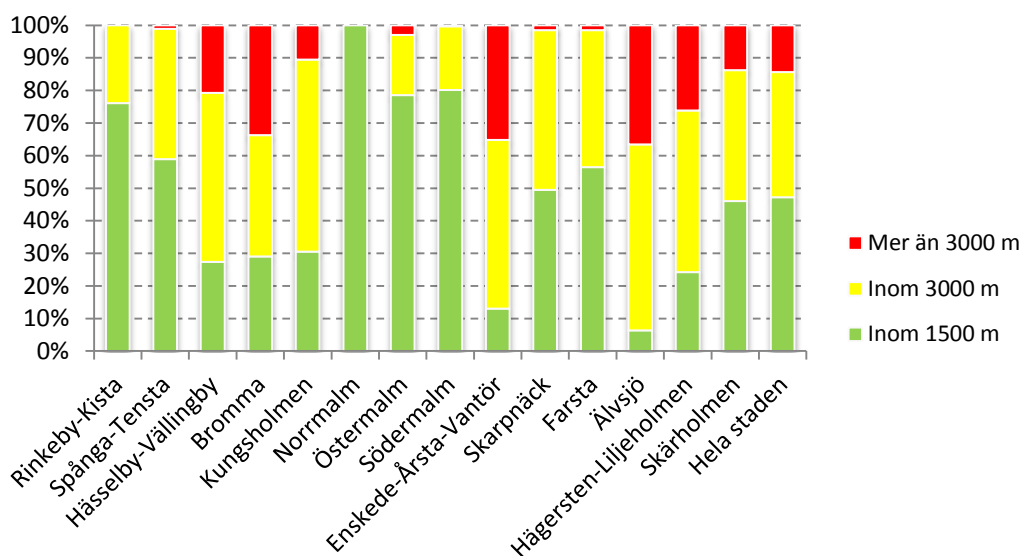


### 3.14.1 Tillgänglighet till ishallar och konstfrusna isbanor

Närheten till ishallar och konstfrusna isbanor har beräknats med avstånd (gång eller med cykel) på 1500 och 3000 meter. Med den definitionen på ett rimligt avstånd till en isbana är det ungefär 45 procent av stadens barn och unga som har en isbana inom 1500 meter. 85 procent av stadens barn och unga har en isbana inom 3000 meter.

Närheten till en isbana är bättre i Norrmalm, Östermalm och på Södermalm. Närheten är sämre i Enskede-Årsta-Vantör samt i Älvsjö.

**Diagram 24 Tillgänglighet till ishallar och konstfrusna isbanor. Andel barn/unga 7-20 år som har en ishall eller konstfrusen isbana inom 1500 meter, 3000 meter eller mer än 3000 meter gående eller med cykel**

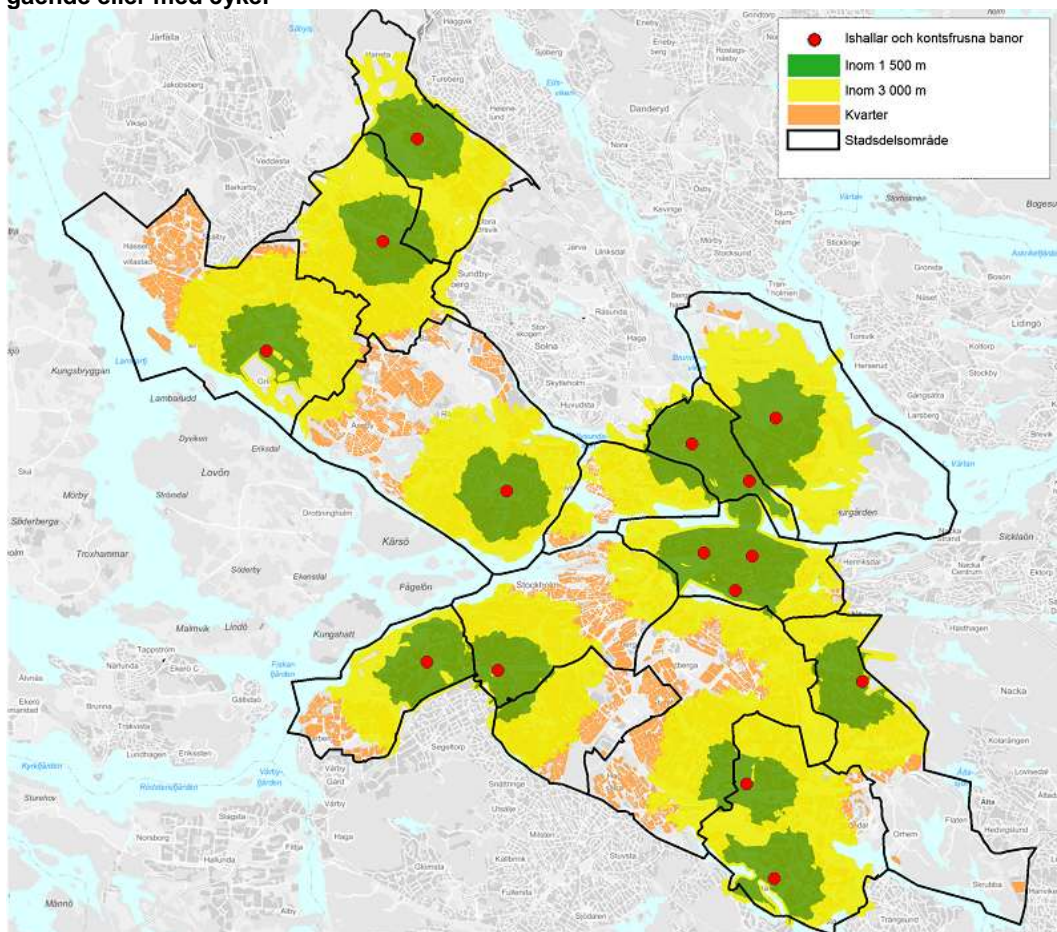


I Karta 19 visas närheten till ishallar och konstfrusna isbanor i Stockholms stad. I Västerort är närheten sämre i Hässelby Villastad och i stora delar av Bromma. I innerstaden är närheten sämre på västra Kungsholmen. I Söderort är närheten sämre i Vårberg, Gröndal, Aspudden, Midsommarkransen, Västberga, Östberga, östra Älvsjö stadsdelsområde samt i delar av Årsta.

Det är relativt många barn och unga som kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund i Vårberg och Östberga, vilket medför att den sämre närheten till isbanor i dessa områden kan ses som mer allvarigt.

I Mariehäll (Bromma) och på västra Kungsholmen kommer antalet barn och unga öka kraftigt framöver. Detta kommer innebära att fler barn och unga kommer ha sämre närhet till isbanor inom tio år.

**Karta 19 Ishall eller konstfrusna isbana inom 1500 meter, 3000 meter eller mer än 3000 meter gående eller med cykel**

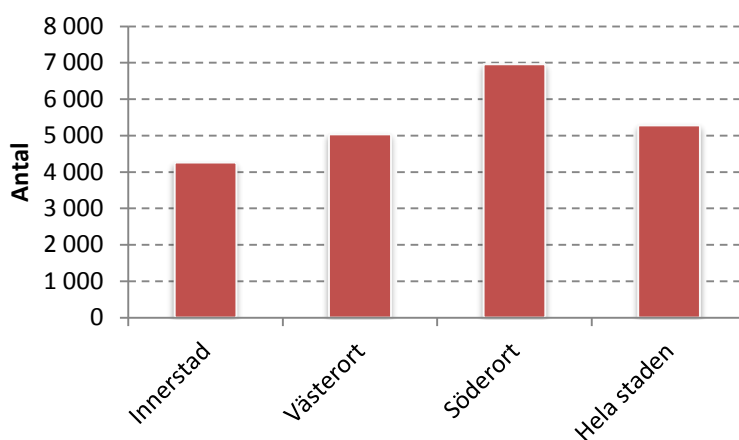


### 3.14.2 Upptagningsområde för ishallar och konstfrusna isbanor

I Diagram 25 visas antalet barn och unga 7-20 år per isbana i innerstaden, Västerort och i Söderort. Ett snitt har beräknats för isbanornas upptagningsområde inom varje storområde. Beräkningen är baserad på antagandet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste isbana. Isbanan behöver inte nödvändigtvis ligga inom det egna stadsdelsområdet, vilket den ofta heller inte gör.

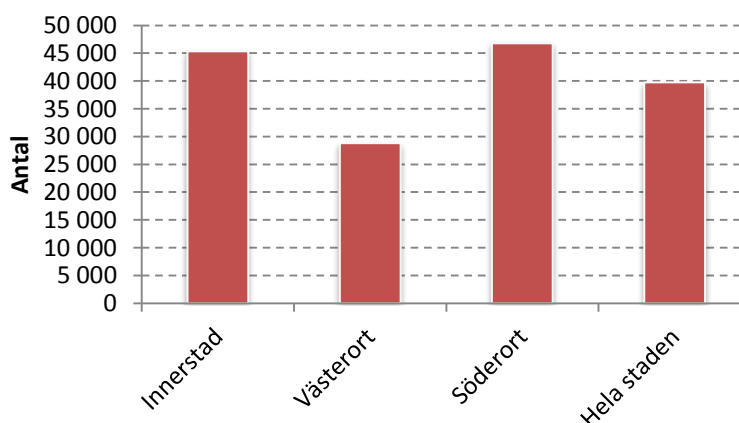
Det går 5 300 barn och unga per konstfrusen isbana (inklusive ishallar) i Stockholms stad. Det är fler barn och unga per isbana i Söderort än vad det är i Västerort och i innerstaden.

**Diagram 25 Antal barn och unga, 7-20 år, per ishall och konstfrusen isbana och storområde**



Om man istället ser på hela befolkningen, Diagram 26, går det nästa lika många invånare per isbana i innerstaden och i Söderort. Totalt sett går det ungefär 40 000 invånare per konstfrusen isbana i Stockholms stad.

**Diagram 26 Antal invånare, 0- år, per ishall och konstfrusen isbana och storområde**



Antalet invånare, framförallt barn och unga, kommer öka omkring upptagningsområdena för isbanorna i innerstaden. Detta som en följd av bland annat nybyggnation i Norra Djurgårdsstaden, Hagastaden samt i Liljeholmen. Detta kommer innebära att trycket på innerstadens isbanor kommer bli ännu större än vad det redan är idag.

Om antalet invånare per isbana ska vara detsamma om 10 år som idag kommer det behövas tre nya konstfrusna isbanor. Om man istället utgår ifrån att antalet barn och unga per isbana ska vara samma om tio år som idag skulle det behövas fem nya isbanor. Detta eftersom barnen procentuellt kommer öka mer än befolkningen som helhet.

### 3.14.3 Sammanfattning

Närheten till ishallar och konstfrusna isbanor varierar mellan stadens områden. Det är 85 procent av stadens barn och unga som har en isbana inom tre kilometer och 45 procent har en isbana inom 1,5 kilometer. Närheten är sämre i bland annat Hässelby Villastad, stora delar av Bromma, på västra Kungsholmen, Vårberg, Gröndal, Aspudden, Midsommarkransen, Västberga, Östberga samt i delar av Älvsjö och Årsta.

I Marieberg och på västra Kungsholmen kommer befolkningen öka kraftigt som en följd av nybyggnation vilket kommer innebära att fler barn och unga kommer ha sämre närhet till en isbana. I Vårberg och i Östberga är närheten sämre till isbanor samtidigt som det är många barn och unga i dessa områden som kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund.

Det går idag 5 300 barn och unga, totalt 40 000 invånare, per isbana i staden. Det är fler invånare per isbana i innerstaden och Söderort medan det är lägst antal invånare per isbana i Västerort. Antalet barn och unga per isbana är högst i Söderort. Om antalet invånare per isbana ska vara detsamma om tio år som idag skulle det behövas tre nya isbanor i Stockholms stad.

### 3.15 Ishallar

I Stockholms stad finns det 10 ishallar (se Tabell 10 på sida 72). Ovan gjordes en analys av både ishallar och konsfrusna isbanor. Denna analys begränsas dock till tillgängligheten till enbart ishallar.

#### 3.15.1 Stockholmarnas önskemål och aktiva i föreningar

Idrottsförvaltningen frågar med jämna mellanrum stockholmare i olika åldrar vilka anläggningar och verksamheter de önskar att staden ska satsa på.<sup>16</sup>

När staden frågat högstadiel elever om de mest önskade anläggningstyperna kommer ishall på en 12:e plats (9 procent). Bland gymnasieelever kommer ishall för ishockey på en 25:e plats (4 procent) och ishall för konståkning på 32:a plats (1 procent). Det är alltså relativt låg andel av ungdomarna som anser att staden ska satsa på ishallar.<sup>17</sup> Även bland vuxna är det få som anser att staden ska satsa på ishallar. Pojkar anser i betydligt högre grad än flickor att staden ska satsa på ishall.

När man istället tittar på antal medlemmar 7-20 år som är aktiva i föreningar är ishockey den 12:e största idrotten med 1 700 aktiva.<sup>18</sup> Detta är fler än inom bordtennisen och ungefär lika många som inom dans. Det är endast 9 procent av de aktiva inom ishockey som är flickor.<sup>19</sup>

<sup>16</sup> Blomdahl och Elofsson (2005). "Vilka idrottsanläggningar vill ungdomar i Stockholms stad att det ska satsas på?"

Blomdahl, Elofsson och Öhman (2008). "Vilka anläggningar/verksamheter tycker de fysiskt inaktiva vuxna att Stockholms stad ska satsa på under 2009-2013?"

<sup>17</sup> Ungdomarna har fått kryssa i 4 alternativ på frågan "Vilka av följande typer av anläggningar tycker du att Stockholms stad ska satsa på under 2006-2010?"

<sup>18</sup> Då medlemsaktivitetsbidraget kräver att en majoritet av medlemmarna ska vara bosatta inom Stockholms stad innebär detta att en del av medlemmarna kan vara boende utanför staden.

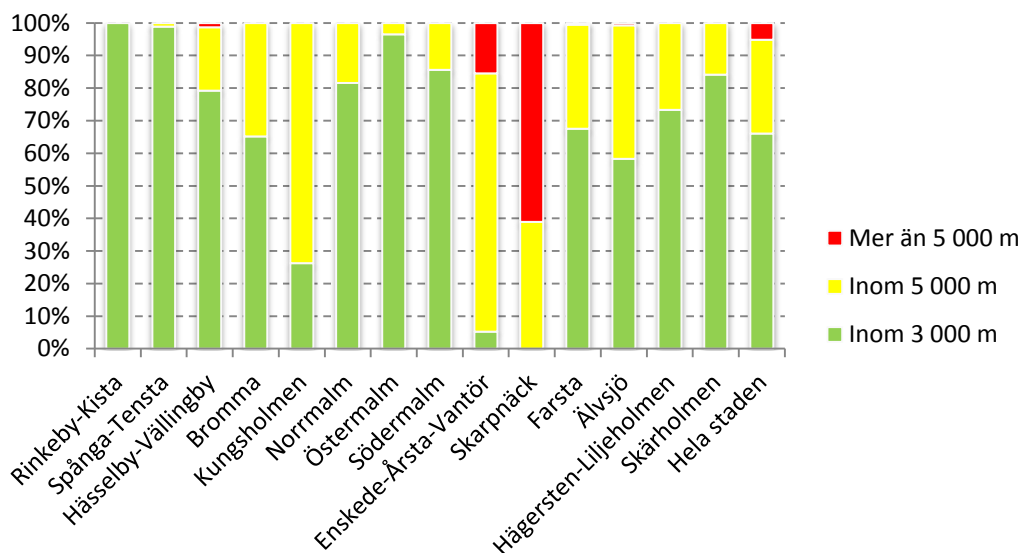
<sup>19</sup> Långsiktig investeringsplanering (bilaga till Tjänsteutlåtande DNR 410-478-2010).

### 3.15.2 Tillgänglighet till ishallar

Närheten till ishallar har beräknats med avstånd (gång eller med cykel) på 3000 och 5000 meter. Ett avstånd på 3000 meter motsvarar en mycket bra närhet medan ett avstånd på 5000 meter motsvarar en ganska bra närhet. Med den definitionen på ett rimligt avstånd till en ishall är det ungefär 65 procent av stadens barn och unga som har en ishall inom 3000 meter. Det är 95 procent av stadens barn och unga som har en ishall inom 5000 meter.

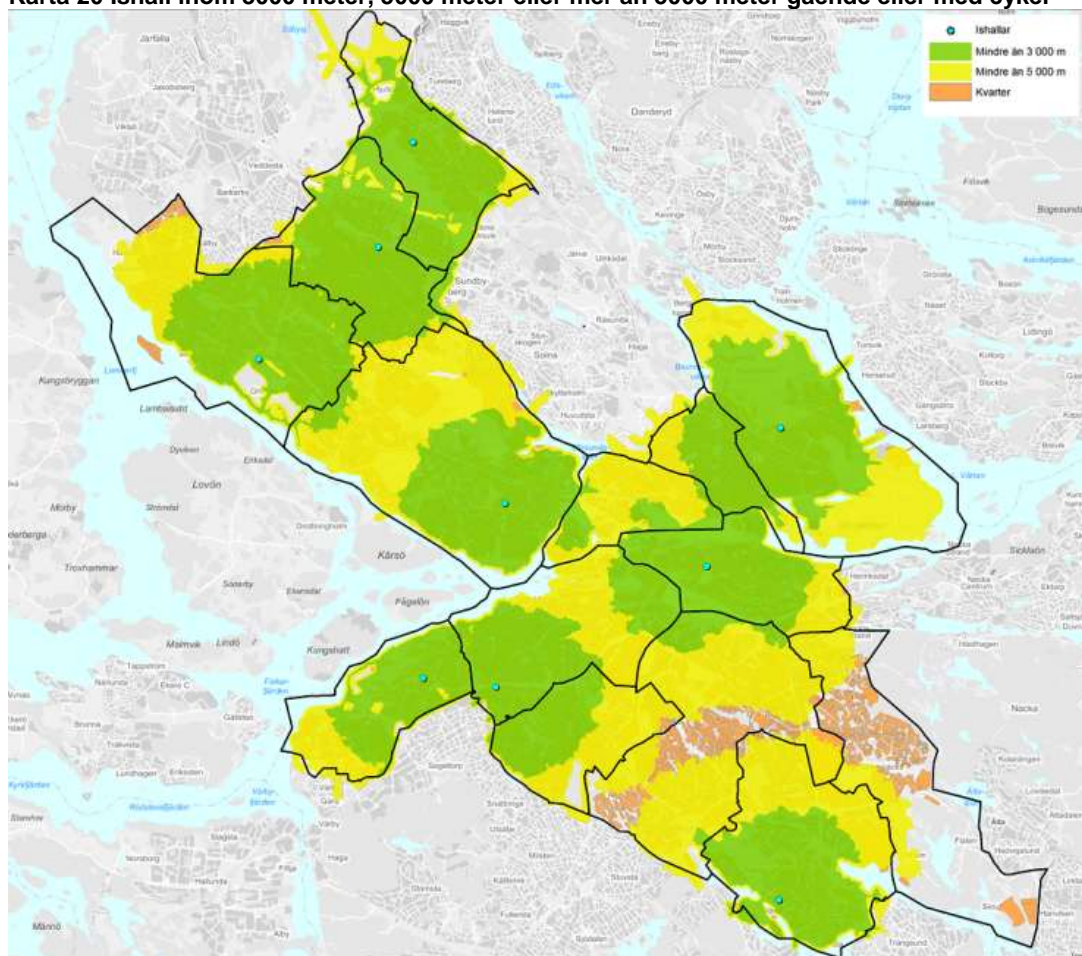
I Diagram 27 visas närheten (gång eller med cykel) till ishallar för barn och unga boende i stadens stadsdelsområden. Närmaste ishall kan dock ligga inom ett annat stadsdelsområde. Bättre närhet till en ishall är det i Rinkeby-Kista, Spånga-Tensta och på Östermalm. De stadsdelsområden som har sämre närhet är Skarpnäck samt Enskede-Årsta-Vantör.

**Diagram 27 Tillgänglighet till ishallar. Andel barn/unga 7-20 år som har en ishall inom 3000 meter, 5000 meter eller mer än 5000 meter gående eller med cykel**



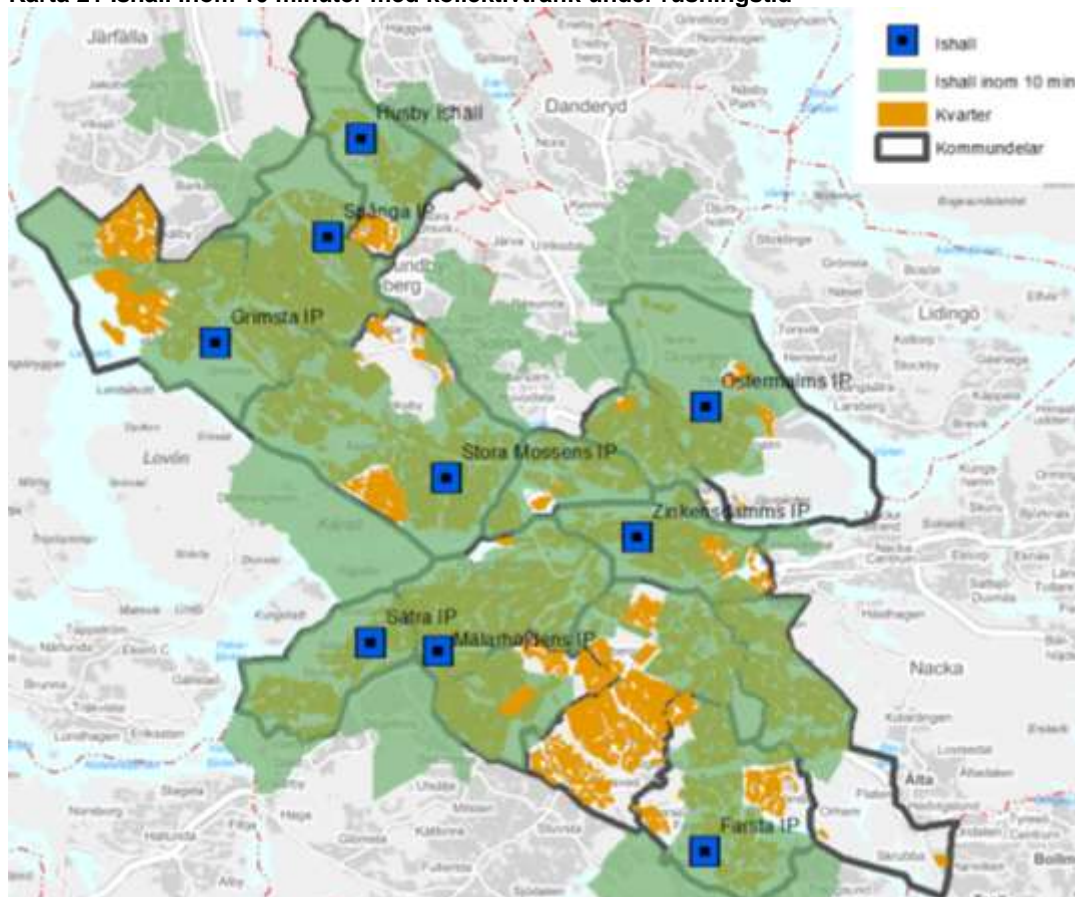
En ishall finns oftast inom 5000 meter i Stockholms stad, vilket syns i Karta 20. I Söderort är dock närheten till ishall sämre i större delen av Skarpnäck samt i Hagsätra, Örby och i Stureby. Flera av dessa områden har även många barn och unga som kommer från en socioekonomiskt lägre bakgrund. Detta gäller Hagsätra samt Bagarmossen och Skarpnäcks gård.

**Karta 20 Ishall inom 3000 meter, 5000 meter eller mer än 5000 meter gående eller med cykel**



Bilden kompletteras något vad gäller närheten till ishallar om man även tittar på restider med kollektivtrafik, se Karta 21. Om man ska ta sig inom 10 minuter med kollektivtrafik till en ishall är det sämre närhet i Hässelby Villastad, kring Nockeby samt större delen av Enskede-Årsta-Vantör. I Skarpnäck är närheten relativt bra till en simhall givet att man åker kollektivtrafik under rusningstid.

**Karta 21 Ishall inom 10 minuter med kollektivtrafik under rusningstid**





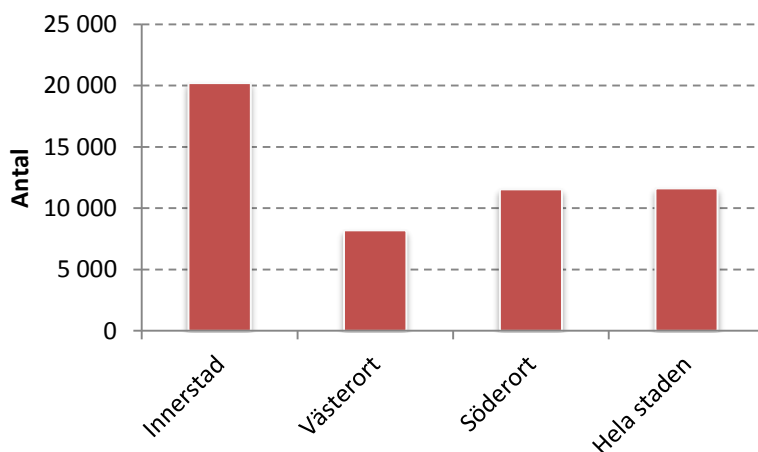
### 3.15.3 Upptagningsområde för ishallar

I Diagram 28 visas antalet barn och unga 7-20 år per ishall i innerstaden, Västerort och i Söderort. Ett snitt har beräknats för simhallarnas upptagningsområde inom varje storområde. Beräkningen är baserad på antagandet att alla barn och unga skulle ta sig till sin närmaste ishall. Ishallen behöver inte nödvändigtvis ligga inom det egna stadsdelsområdet.

Det går totalt 11 650 barn och unga per ishall i Stockholms stad. Det går fler barn och unga per ishall i innerstaden och färre barn och unga per ishall i Västerort, givet att man tar sig till den ishall som ligger närmast. Anledningen till att det går många barn och unga per ishall i Innerstaden beror på att det är många i de södra närförorterna som har Zinkensdamm som sin närmaste ishall.

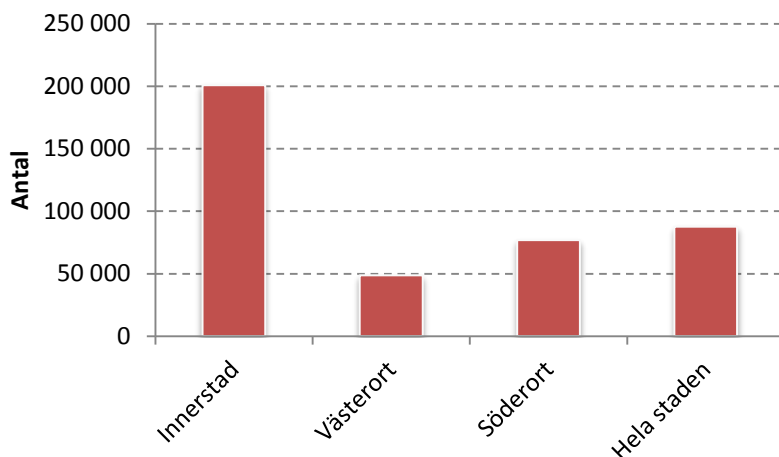
Om man istället ser på antalet aktiva ungdomar i en ishockeyförening i staden mellan 7-20 år, vilket är 1 700 personer, är det 170 ungdomar per ishall i staden.

**Diagram 28 Antal barn och unga, 7-20 år, per ishall och storområde**



Om man istället ser på hela befolkningen går det ungefär 88 000 invånare per ishall i staden, vilket visas i Diagram 29. Motsvarande siffra för endast innerstaden är 200 000 invånare.

**Diagram 29 Antal invånare, 0- år, per ishall och storområde**



Det är vanligt att den närmaste ishallen ligger i innerstaden för de som bor i söder närförort. Samtidigt är det många som bor i västra innerstaden som har sin närmaste ishall i Västerort. Det är även möjligt att med kollektivtrafik ta sig ganska långt för att nå en ishall som inte nödvändigtvis är den som ligger närmast där man bor. Därför är det mest relevant att beräkna det förändrade trycket på ishallarna baserat på befolkningsökningen i hela staden än uppdelat på mindre geografiska områden.

Om antalet aktiva ungdomar inom ishockeyn ökar i samma takt som antalet barn och unga i åldrarna 7-20 år kommer det vara 2 100 aktiva barn och unga år 2022. Om antalet barn och unga per ishall ska vara detsamma idag som om 10 år skulle det behövas två nya ishaller. Om man istället har som utgångspunkt att antalet invånare per ishall ska vara den samma om 10 år som idag skulle det behövas mellan 1-2 nya ishaller.

#### 3.15.4 Sammanfattning

Närheten till en ishall är god i större delen av Stockholms stad. Totalt sett är det 95 procent av stadens barn och unga som har en ishall inom 5 kilometer. Det är ungefär 65 procent av stadens barn och unga som har en ishall inom 3 kilometer.

Närheten är sämre i delar av Enskede-Årsta-Vantör. I Skarpnäck är det också långt till närmaste ishall, men med kollektivtrafiken är närheten relativt god. I många av de områden i Enskede-Årsta-Vantör där närheten till ishall är sämre är det en relativt hög andel barn och unga som kommer från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund.

Ishockeyn är inte någon av de större sporterna bland stadens barn och unga. I staden finns det ungefär 1 700 aktiva barn och unga inom ishockeyn. Det är inte heller någon sport som ungdomar i huvudsak prioriterar när man frågar om vilka typer av anläggningar staden bör satsa på.

Om antalet invånare per ishall ska vara detsamma om 10 år som idag kommer det behövas 1-2 nya ishallar. Om man endast ser på hur antalet barn och unga kommer öka kommer det behövas närmare två nya ishallar, givet att antalet aktiva ökar i samma takt som antalet barn och unga.

### 3.16 Friidrott

I Stockholms stad finns det 15 friidrottsanläggningar, vilket visas i Tabell 11. Det är 5 som ligger Västerort, 3 i Innerstaden och 7 i Söderort. Sättrahallen i Skärholmen är stadens enda inomhusanläggning för friidrott. Rundbanan på Bromstens IP är försedd med stybb.

**Tabell 11 Friidrottsanläggningar**

Anläggning	Stadsdel	Antal
<b>VÄSTERORT</b>		<b>5</b>
Bromstens IP	Spånga-Tensta	1
Spånga IP	Spånga-Tensta	1
Hässelby IP	Hässelby-Vällingby	1
Stora Mossens IP	Bromma	1
Ängby IP	Bromma	1
<b>INNERSTAD</b>		<b>3</b>
Kristinebergs IP	Kungsholmen	1
Stadion	Östermalm	1
Zinkensdamms IP	Södermalm	1
<b>SÖDERORT</b>		<b>7</b>
Enskede IP	Enskede-Årsta-Vantör	1
Hagsätra IP	Enskede-Årsta-Vantör	1
Hammarbyhöjdens IP	Skarpnäck	1
Kärntorps IP	Skarpnäck	1
Farsta IP	Farsta	1
Västberga IP	Hägersten-Liljeholmen	1
Sätra IP	Skärholmen	1

#### 3.16.1 Stockholmarnas önskemål och aktiva i föreningar

Idrottsförvaltningen frågar med jämna mellanrum stockholmare i olika åldrar vilka anläggningar och verksamheter de önskar att staden ska satsa på.<sup>20</sup>

När staden frågat högstadiel elever om de mest önskade anläggningstyperna kommer friidrottsanläggningar på en 16:e plats (8 procent). Bland gymnasieelever kommer friidrottsanläggningar på en 23:e plats (5 procent). Det är alltså relativt låg andel av ungdomarna som anser att staden ska satsa på friidrottshallar.<sup>21</sup> Flickor anser i högre grad än pojkar att staden ska satsa på friidrottsanläggningar. Bland vuxna är det något mer vanligt att man anser att staden ska satsa på friidrottsanläggningar.

<sup>20</sup> Blomdahl och Elofsson (2005). "Vilka idrottsanläggningar vill ungdomar i Stockholms stad att det ska satsas på?"

Blomdahl, Elofsson och Öhman (2008). "Vilka anläggningar/verksamheter tycker de fysiskt inaktiva vuxna att Stockholms stad ska satsa på under 2009-2013?"

<sup>21</sup> Ungdomarna har fått kryssa i 4 alternativ på frågan "Vilka av följande typer av anläggningar tycker du att Stockholms stad ska satsa på under 2006-2010?"

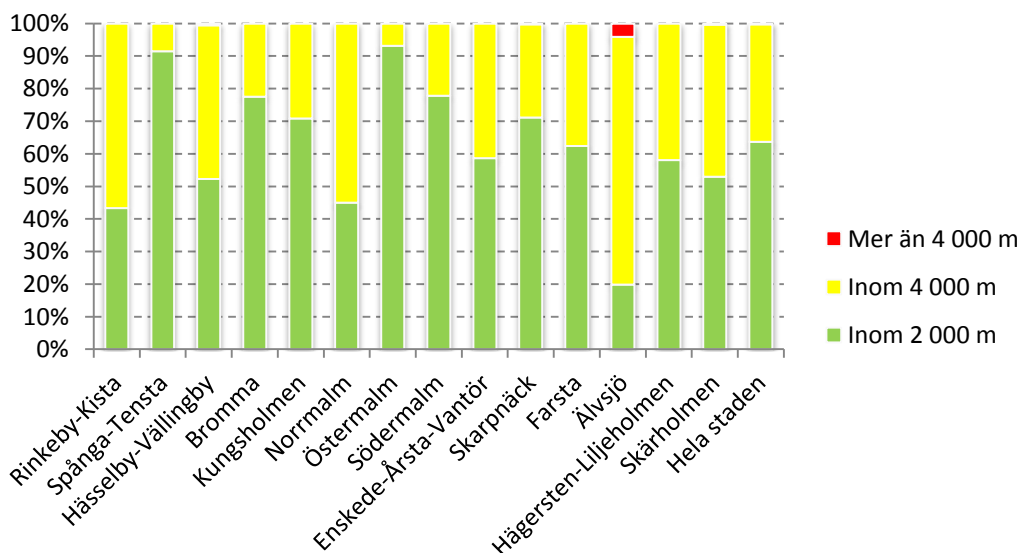
När man istället tittar på antal medlemmar 7-20 år som är aktiva i föreningar är friidrott den 10:e största idrotten med 1 750 aktiva.<sup>22</sup> Detta är fler än dans och ishockey, men färre än handbollen. Det är 57 procent av de aktiva inom friidrott som är flickor.<sup>23</sup>

### 3.16.2 Tillgänglighet till friidrottsanläggningar

En mycket bra närhet till en friidrottsanläggning antas i analysen vara ett gång- eller cykelavstånd på upp till 2 000 meter och med ganska bra tillgänglighet upp till 4 000 meter.

Friidrottsanläggningarna är relativt jämnt fördelade över staden; fem i Västerort, tre i inre staden samt sju i Söderort. Det innebär att i stort sett alla invånare har god eller ganska god tillgänglighet till en anläggning, endast 0,25 procent har mer än 4 000 meter till närmaste friidrottsanläggning medan nästan 65 procent har mycket bra närhet, det vill säga mindre än 2 000 meter. Fördelningen per stadsdelsområde visas i Diagram 30.

**Diagram 30 Tillgänglighet till friidrottsanläggningar. Andel barn/unga 7-20 år som har en friidrottsanläggning inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**



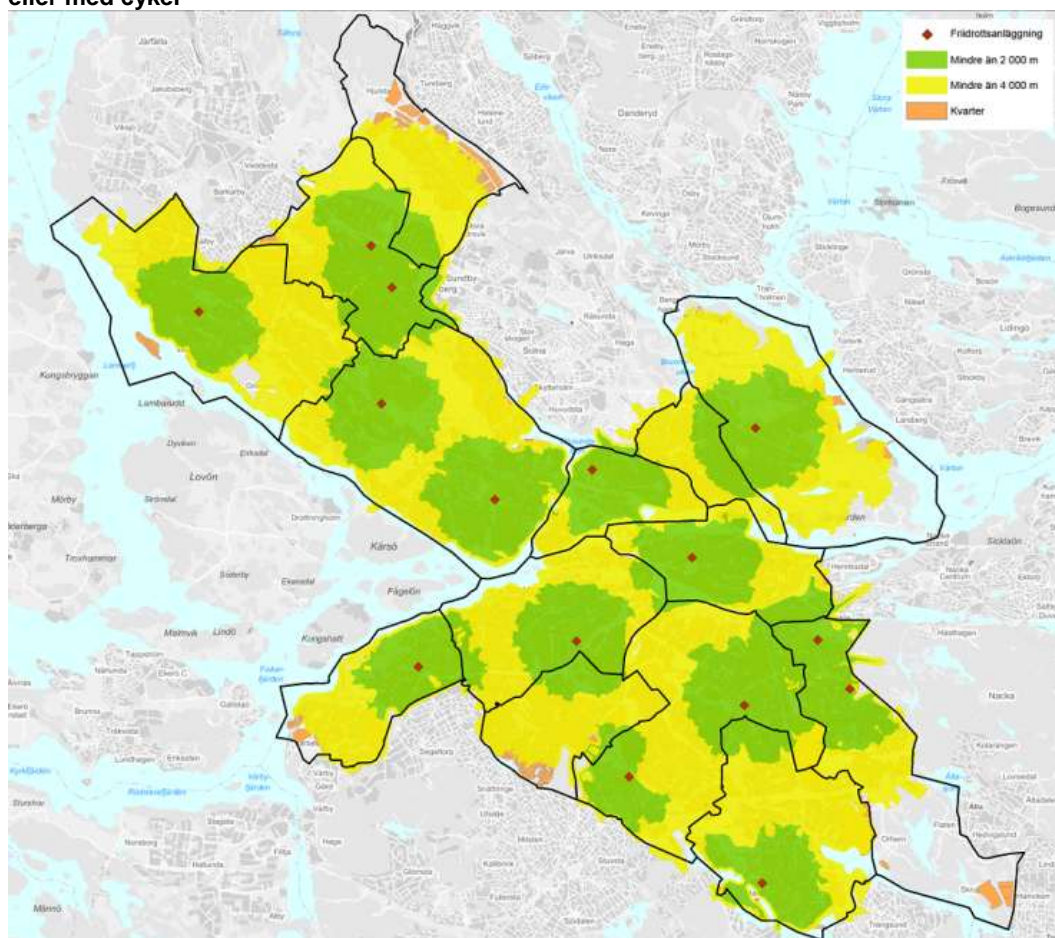
Trots att närheten är bra i staden som helhet finns det en viss variation mellan stadens stadsdelsområden, vilket går att tyda mer i detalj i Karta 22. På Östermalm har drygt 93 procent av 7-20-åringarna minde än 2 000 meter till Stockholms stadion vilket dock är en anläggning som kan förmodas vara upptagen av evenemang i större utsträckning än andra anläggningar i staden. Även Spånga-Tensta och Bromma har god tillgång med två anläggningar i vardera stadsdelsområde och av invånarna mellan 7-20 år har här 92

<sup>22</sup> Då medlemsaktivitetsbidraget kräver att en majoritet av medlemmarna ska vara bosatta inom Stockholms stad innebär detta att en del av medlemmarna kan vara boende utanför staden.

<sup>23</sup> Långsiktig investeringsplanering (bilaga till Tjänsteutlåtande DNR 410-478-2010).

respektive 78 procent mindre än 2 000 meter till närmaste anläggning. Tre stadsdelsområden saknar anläggningar inom det egna stadsdelsområdet, vilka är Rinkeby-Kista, Norrmalm och Älvsjö. Av de stadsdelsområden som själva saknar anläggningar är Älvsjö den med sämst närhet, knappt 20 procent av barnen och ungdomarna mellan 7 och 20 år har mindre än 2 000 meter, 76 procent har mindre än 4 000 meter och 4 procent har mer än 4 000 meter. Det gäller invånarna i södra Älvsjö, på gränsen mot Huddinge kommun. För många av barnen i Älvsjö är den närmaste anläggningen Västberga IP som ligger på andra sidan Essingeleden.

**Karta 22 Friidrottsanläggning inom 2000 meter, 4000 meter eller mer än 4000 meter gående eller med cykel**

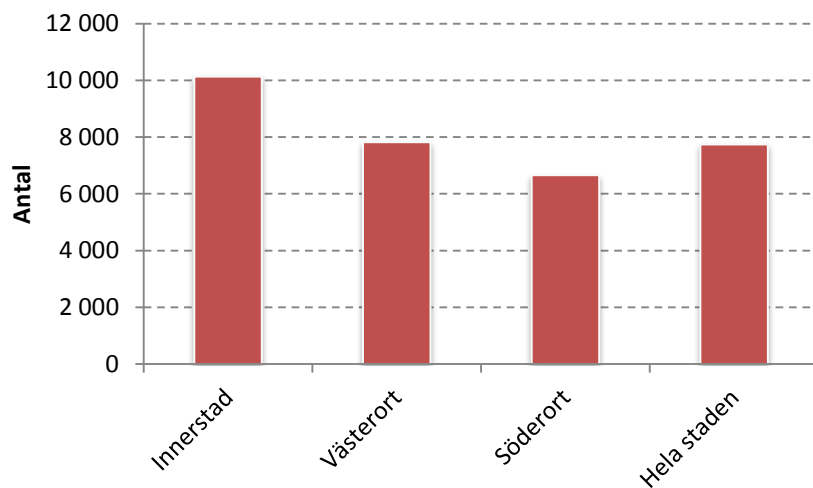




dessa antaganden är trycket störst på de tre anläggningarna i innerstaden. I staden som helhet går det 7 750 barn och unga per friidrottsanläggning.

Om man endast ser på antalet aktiva barn och unga i föreningar inom friidrott, som är 1 750 personer, går det närmare 120 barn och unga per friidrottsanläggning.

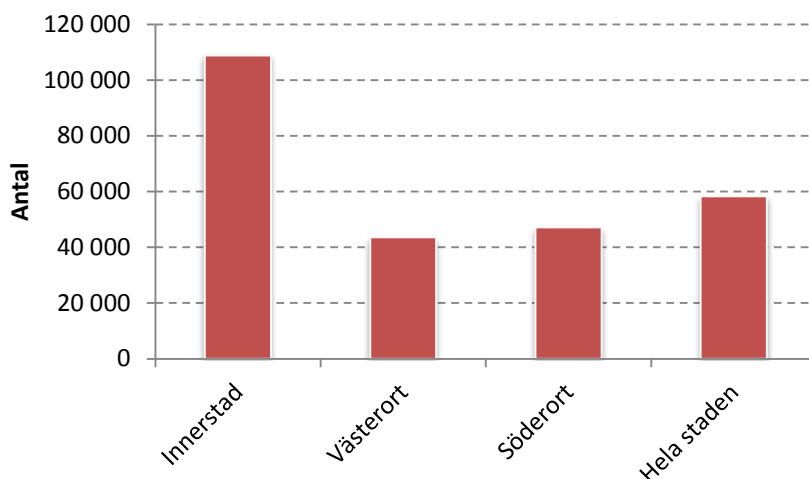
**Diagram 31 Antal barn och unga, 7-20 år, per friidrottsanläggning och storområde**





För hela befolkningen är trycket mer än dubbelt så högt in innerstaden jämfört med Västerort och Söderort givet att alla utnyttjar sin närmaste anläggning. En av de tre anläggningarna i innerstaden är Stockholms stadion som även hyser en hel del andra evenemang. Totalt sett går det ungefär 58 700 invånare per friidrottsanläggning.

**Diagram 32 Antal invånare, 0- år, per friidrottsanläggning och storområde**



Det är mer vanligt bland vuxna än bland barn och unga att man anser att staden ska satsa på friidrott. Detta innebär att det är mer relevant att studera hur hela befolkningen kommer att öka framöver än bara barn och unga. Om antalet invånare per friidrottsanläggning ska vara desamma om 10 år som idag behövs det tre nya friidrottsanläggningar i Stockholms stad.

#### 3.16.4 Sammanfattning

Närheten till friidrottsanläggningar är relativt god i hela Stockholms stad. Nästan samtliga barn och unga har en friidrottsanläggning inom 4 kilometer och 65 procent av stadens barn och unga har en friidrottsanläggning inom 2 kilometer. Om man tar sig med kollektivtrafik till en friidrottsanläggning är närheten något sämre i bland annat Rinkeby-Kista där även andelen barn från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund är låg.

Friidrotten är inte någon av de större sporterna bland barn och unga. Det är inte heller många som anser att staden i huvudsak ska satsa på friidrottsanläggningar. Det är dock något mer vanligt bland vuxna att man anser att staden ska satsa på friidrott. Det går ungefär 58 700 invånare per friidrottsanläggning i Stockholms stad. Om antalet invånare per friidrottsanläggning ska vara detsamma om tio år som idag kommer det behövas ytterligare tre anläggningar.

### 3.17 Utomhusbad

Det finns 36 stycken utomhusbassänger och badplatser i Stockholms stad. Av dessa ligger 8 i Västerort, 7 i Innerstaden och 20 i Söderort. Idrottsförvaltningen ansvarar för bassängbaden medan stadsdelsförvaltningen ansvarar för strandbaden. I Tabell 12 visas antalet utomhusbassänger och strandbad per stadsdelsområde. I Rinkeby-Kista, Spånga-Tensta, Norrmalm samt Enskede-Årsta-Vantör saknas utomhusbad.

**Tabell 12 Antal bassängbad och strandbad per stadsdelsområde**

Stadsdelsområde	Bassängbad	Strandbad	Samtliga utomhusbad
Rinkeby-Kista	-	-	-
Spånga-Tensta	-	-	-
Hässelby-Vällingby	1	4	5
Bromma		3	3
Kungsholmen		4	4
Norrmalm	-	-	-
Östermalm	1	2	3
Södermalm	1	3	4
Enskede-Årsta-Vantör	-	-	-
Skarpnäck	1	3	4
Farsta	1	3	4
Älvsjö	1	1	2
Hägersten-Liljeholmen	1	3	4
Skärholmen		3	3
<b>Totalt</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>36</b>

#### 3.17.1 Stockholmarnas önskemål

Idrottsförvaltningen frågar med jämna mellanrum stockholmare i olika åldrar vilka anläggningar och verksamheter de önskar att staden ska satsa på.<sup>24</sup>

När staden frågat högstadielever om de mest önskade anläggningstyperna kommer utomhusbad på en 8:e plats (13 procent). Bland gymnasielever kommer utomhusbad på en 4:e plats (22 procent).<sup>25</sup> Flickor anser i något högre grad än pojkar att staden ska satsa på utomhusbad. Bland vuxna kommer utomhusbad på en tredje plats (27 procent), efter friluftsområde och simhall/äventyrsbad, bland de anläggningar som man anser att staden bör satsa på.

<sup>24</sup> Blomdahl och Elofsson (2005). "Vilka idrottsanläggningar vill ungdomar i Stockholms stad att det ska satsas på?"

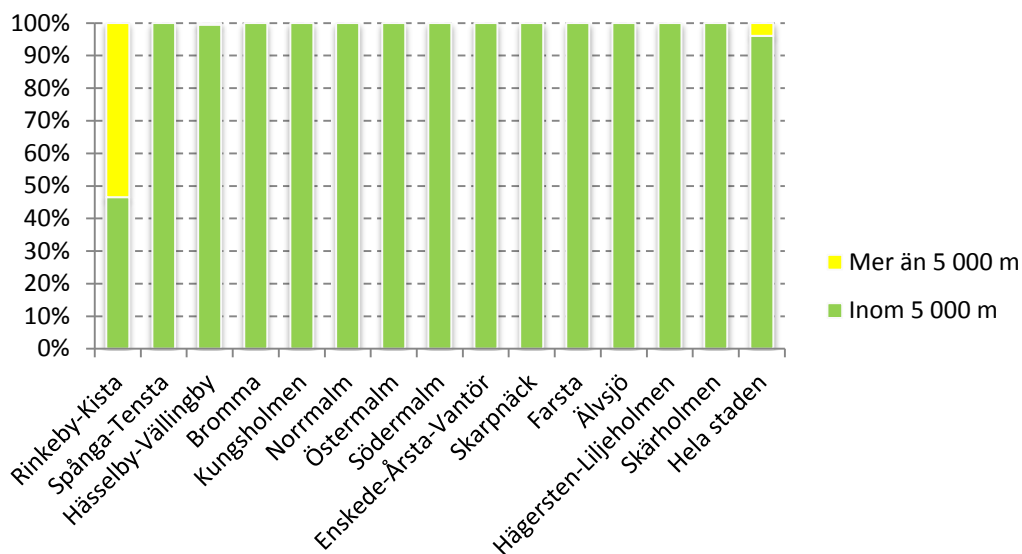
Blomdahl, Elofsson och Öhman (2008). "Vilka anläggningar/verksamheter tycker de fysiskt inaktiva vuxna att Stockholms stad ska satsa på under 2009-2013?"

<sup>25</sup> Ungdomarna har fått kryssa i 4 alternativ på frågan "Vilka av följande typer av anläggningar tycker du att Stockholms stad ska satsa på under 2006-2010?"

### 3.17.2 Tillgänglighet till utomhusbassänger och badplatser

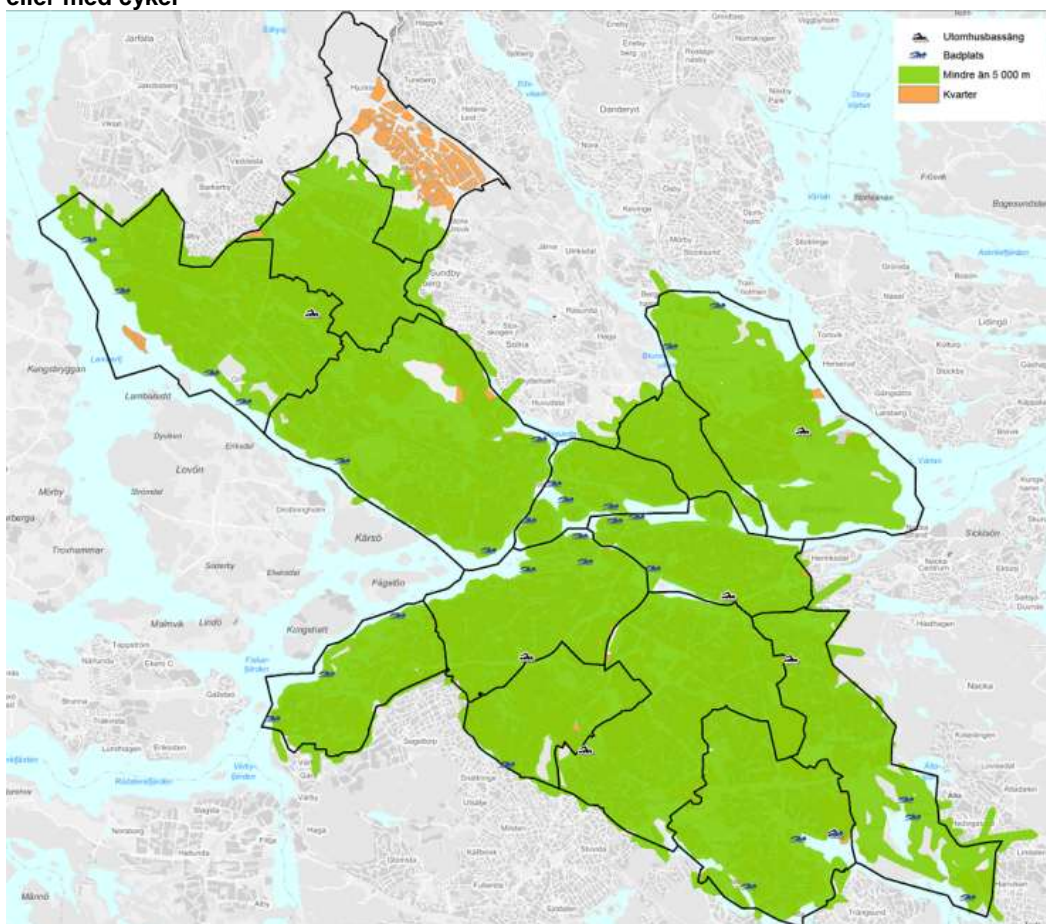
Om man antar att 5 kilometer är ett rimligt avstånd för att ta sig till en badplats eller utomhusbassäng i Stockholms har nästan alla invånare god närhet inom stadens gränser, vilket visas i Diagram 33. I Rinkeby-Kista är närheten sämre inom Stockholms stads gränser.

**Diagram 33 Tillgänglighet till utomhusbassänger och badplatser. Andel barn/unga 7-20 år som har ett utomhusbad inom 5000 meter eller mer än 5000 meter gående eller med cykel**



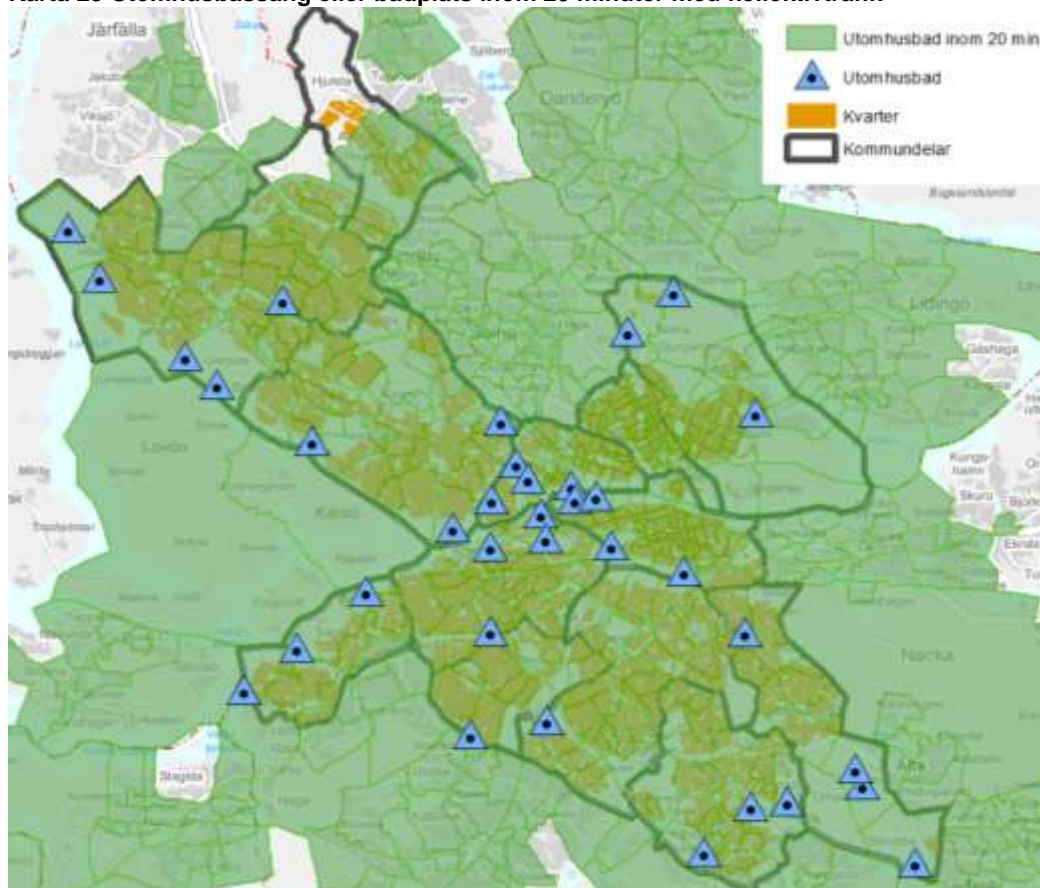
I Karta 24 visas samtliga bassängbad och badplatser i Stockholms stad samt vilka områden som har en badplats inom 5000 meter. Det är endast Kista och delar av Husby och Akalla som har sämre närhet till utomhusbad inom stadens gränser.

**Karta 24 Utomhusbassäng eller badplats inom 5000 meter eller mer än 5000 meter gående eller med cykel**



Om man däremot antar att 20 minuter med kollektivtrafiken är en rimlig restid till ett utomhusbad är närheten god i hela staden. Endast i delar av Akalla är det längre restider till ett utomhusbad inom Stockholms stads gränser.

**Karta 25 Utomhusbassäng eller badplats inom 20 minuter med kollektivtrafik**



### 3.17.3 Upptagningsområde för utomhusbassänger och badplatser

Det finns totalt 36 utomhusbad inom stadens gränser. Detta innebär att det går över 25 000 invånare per utomhusbad. Om tio år kommer det vara nästan 29 000 invånare per utomhusbad. Om antalet utomhusbad skulle öka i samma omfattning som befolkningen skulle det innebära fem nya utomhusbad.

#### 3.17.4 Sammanfattning

Utomhusbad anses både bland vuxna och bland barn och unga som en av de viktigaste anläggningstyperna som staden bör satsa på. Det är något mer vanligt bland flickor än bland pojkar att man anser att staden ska satsa på utomhusbad. Samtidigt är närheten och tillgången till utomhusbad relativt god i hela staden.

Idag går det ungefär 25 000 invånare per utomhusbad i Stockholm, vilket kommer öka till 29 000 invånare inom tio år. Om det skulle vara lika många invånare per utomhusbad år 2022 som idag skulle det behövas fem nya bad.

## 4 Diskussion

I denna rapport har tillgängligheten till idrottsanläggningar av olika slag analyserats. Dels har analyser genomförts av gång och cykelavstånd till olika anläggningar och i vissa fall även restidsanalyser av kollektivtrafiken. Dessa närhetsanalyser har kompletterats med analyser av anläggningarnas upptagningsområde – hur många som har en viss anläggning som sin närmaste.

Denna rapport ger en bra uppfattning om vilka som har längre tid att ta sig till en viss anläggning samt vilka anläggningar som troligtvis har ett högt utnyttjande/besöksstryck. Det är dock inte alltid så att barn och ungdomar, i huvudsak ungdomar, utnyttjar den anläggning som ligger närmast deras bostad. Att ha en anläggning i närheten av var man går skola kan också vara av betydelse. Det är heller inte nödvändigtvis så att man utnyttjar den anläggning som ligger närmast bostaden eller skolan. Det kan bero på vilken idrottsförening man tillhör, hur högt trycket är på en anläggning i kombination med anläggningens kapacitet samt anläggningens attraktivitet. Exempelvis kan vissa simhallar vara mer attraktiva än andra. Skulle man endast göra en analys baserat på att man tar sig till sin närmaste simhall skulle exempelvis Eriksdalsbadet vara en av de simhallarna med lägst antal besökare medan Eriksdalsbadet i verkligheten är den simhall som har flest besökare. I många fall visar analysen på ett högt tryck på anläggningarna i innerstaden, men det verkliga utnyttjandet har sina begränsningar på grund av anläggningarnas kapacitet vilket medför att barn och unga ibland måste ta sig längre bort än till sin närmaste anläggning. Detta medför att utnyttjandet blir högt även i anläggningar som egentligen få barn och unga har som sin närmaste.

En annan begränsning med analysen är att endast anläggningar i Stockholms stad ingår. I verkligheten utnyttjar Stockholms stads invånare även anläggningar som ligger i angränsande kommuner, på samma sätt som många boende i andra kommuner utnyttjar anläggningar i Stockholms stad.

Ofta så underskattas även trycket på anläggningarna i analysen. Detta beror på att fokus oftast ligger på att det enbart är barn och unga som utnyttjar anläggningarna i staden. I verkligheten utnyttjar även den vuxna befolkningen stadens anläggningar.

Befolkningsökningen i staden är en viktig faktor för hur investeringarna ska prioriteras framöver. I analysen har beräkningar gjorts för hur många nya anläggningar som behövs för att möta befolkningsökningen, givet att utnyttjandet per invånare är detsamma om tio år som idag. Ibland har även exempelberäkningar gjorts för hur befolkningsökningen kan lösas med att öka kapaciteten genom att investera i befintliga anläggningar – som att göra om en grusplan till en konstgräsplan. Analysen svarar dock inte på i vilken grad det är brist på olika anläggningar idag. För att göra sådana bedömningar krävs det information från idrottsföreningar, bokningssystem, uppgifter om besöksstryck med mera. I denna rapport har endast beräkningar gjorts som baseras på att man kompletterar med nya anläggningar för att antalet anläggningar per invånare ska vara detsamma om tio år som idag. Dessa nya anläggningar löser alltså inte brist på idrottsanläggningar som kanske redan finns idag utan kommer enbart att kompensera för befolkningsökningen.

Det som tillgänglighetsanalyserna i denna rapport i huvudsak bör användas till är när man ska prioritera lämplig plats för en ny anläggning. Var man ska bygga nya anläggningar baseras dels på var det finns ledig mark. Utöver det bör man ta hänsyn till var befolkning kommer öka, var det planeras nya bostadsområden samt var det idag är sämre närhet och många barn och unga per anläggning. Underlagen som tagits fram i denna studie kan vidare användas för att göra simuleringar om hur tillgängligheten skulle förändras om man placerar en ny anläggning på en viss plats.

Denna studie har oftast visat på att tillgängligheten till idrottsanläggningar är bättre i områden där barn och unga kommer från familjer med en lägre socioekonomisk bakgrund (lägre utbildningsnivå och låg inkomstnivå). Detta är bra eftersom barn och unga från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund är fysiskt aktiva i lägre grad generellt sett. Detta betyder samtidigt att närheten till en idrottsanläggning inte är den enda faktorn som påverkar om man är fysisk aktiv eller ej. Det krävs även andra åtgärder för att få dessa barn och unga aktiva än att säkerhetsställa god närhet till idrottsanläggningar.

I vissa fall har analyserna dock visat på att närheten är sämre till idrottsanläggningar i områden där det bor många barn och unga från familjer med lägre socioekonomisk bakgrund. I bland annat Rågsved och Bredäng är närheten sämre till konstgräsplaner. I Bredäng och Sättra är närheten till 11-manna konstgräsplaner sämre. Vad gäller idrottshallar är tillgängligheten sämre i Rinkeby och Hässelby strand. När det kommer till fullstora idrottshallar är tillgängligheten sämre i Hagsättra, Rågsved samt även Högdalen och Bandhagen. I Vårberg och Östberga är närheten sämre till konstisbanor. När det kommer till ishallar är närheten sämre i Hagsättra, Bagarmossen och Skarpräckes gård. I Kista, Husby och Akalla är närheten sämre till utomhusbad inom stadens gränser.

Oftast är det ett jämförelsevis lågt antal barn och unga inom anläggningarnas upptagningsområden i ytterstaden där barn och unga kommer från familjer med en lägre socioekonomisk bakgrund (givet att man tar sig till sin närmaste anläggning). Detta beror i huvudsak på en bra anläggningstäthet i ytterstaden i förhållande till befolkningstäthet. I vissa fall är det dock många barn och unga per anläggning i områden där den socioekonomiska bakgrunden är låg. Det är exempelvis många barn och unga som har någon av Spånga-Tenstas idrottshallar och stadsdelsområdets enda 11-manna konstgräsplan som sin närmaste. Det är även många barn och unga som har någon av Skärholmens två konstgräsplaner som sin närmaste.

I många fall har denna analys visat på sämre tillgänglighet i exploateringsområden där antalet barn och unga prognostiseras öka kraftigt. Genomgående i analysen har det konstaterats att närheten till bollplan inom stadens gränser – både stora och små, konstgräs eller inte – är sämre i Mariehäll och Ulvsunda. Mariehäll har även sämre närhet till idrottshallar och konstfrusna isbanor.

Liljeholmen är ett område med sämre närhet till konstgräsplaner samtidigt som antalet barn och unga framöver kommer öka mycket i Liljeholmen. I Liljeholmen är närheten även sämre till 11-mannaplaner.



I Norra Djurgårdsstaden är närheten sämre till 11-mannaplan, idrottshall samt simhall med bättre öppettider. I den nya Hagastaden kommer närheten vara sämre till 11-manna konstgräsplan inom stadens gränser givet att det inte tillkommer några nya planer. Hagastaden kommer även ha sämre närhet till en simhall med bättre öppettider inom stadens gränser.

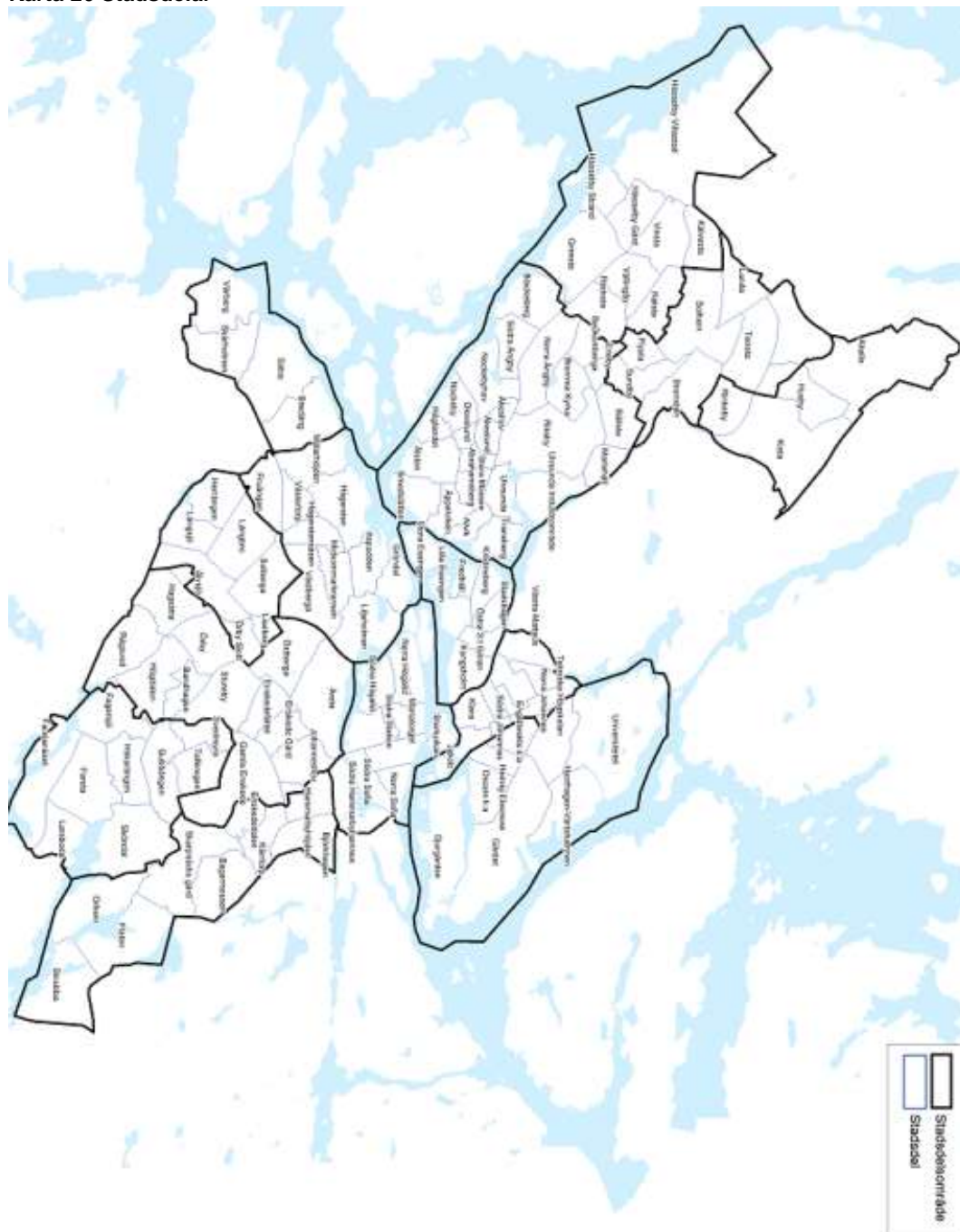
Vad bör staden satsa på för anläggningar? Tidigare undersökningar visar exempelvis på att fotboll och bollsporter som utövas i idrottshall prioriteras högt av stadens unga. Även simhallar och utomhusbad är något som stadens unga anser att man bör satsa på. Genom att bland annat använda denna studie kan prioriteringar göras av var nya anläggningar bör ligga för att förbättra tillgängligheten för de barn och unga som idag har sämre tillgänglighet. Detta bör även göras med åtanke på var det planeras bygga nya bostäder framöver.

För att få en ännu bättre uppfattning om vilka anläggningar det i huvudsak råder brist på idag måste andra underlag användas utöver denna studie – exempelvis baserat på information från idrottsföreningar, bokningssystem, uppgifter om besökstryck med mera. Om man skulle ha uppgifter om varje anläggnings kapacitet hade även bättre tillgänglighetsanalyser kunnat genomföras. Exempelvis skulle man kunna beräkna besökstryck på olika anläggningar med hänsyn till anläggningarnas kapacitetsgräns givet att man tar sig till sin närmaste anläggning – har en anläggning nått sin kapacitetsgräns måste man ta sig till sin näst närmaste idrottsanläggning och så vidare. Sådana beräkningar hade gett en mer verklighetstrogen bild av trycket på stadens anläggningar samt hur nya anläggning skulle kunna förändra besökstrycket.

## 5 Bilagor

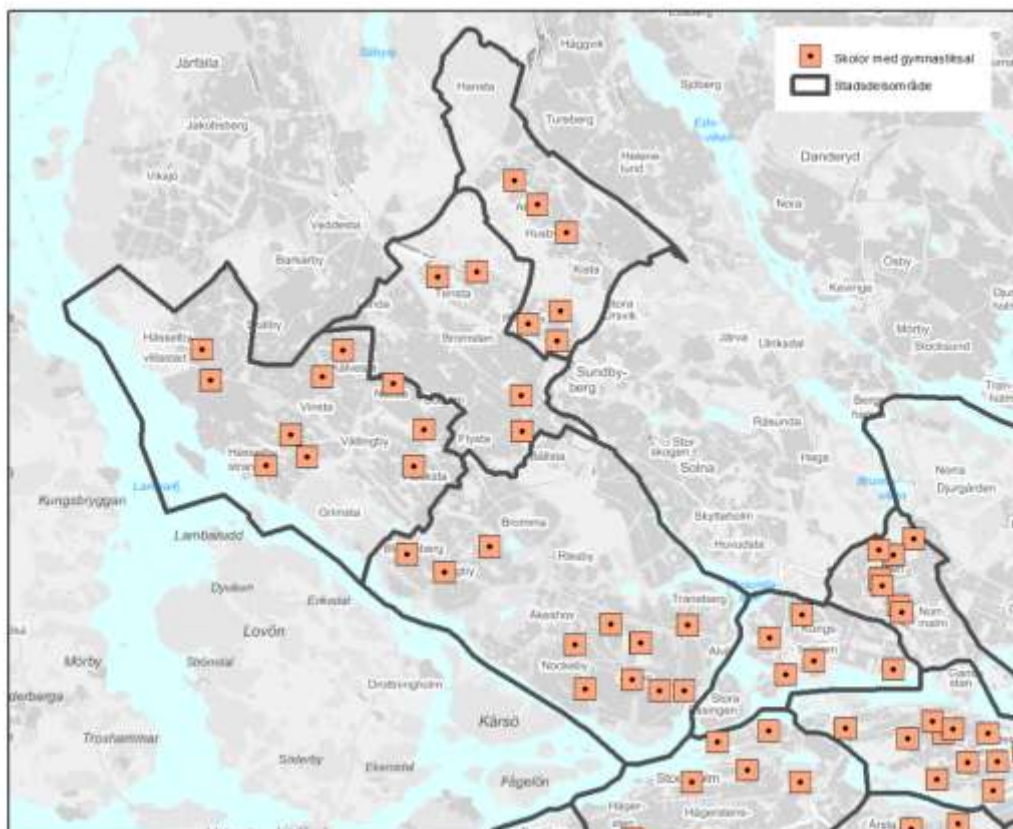
### 5.1 Stadsdelar

Karta 26 Stadsdelar

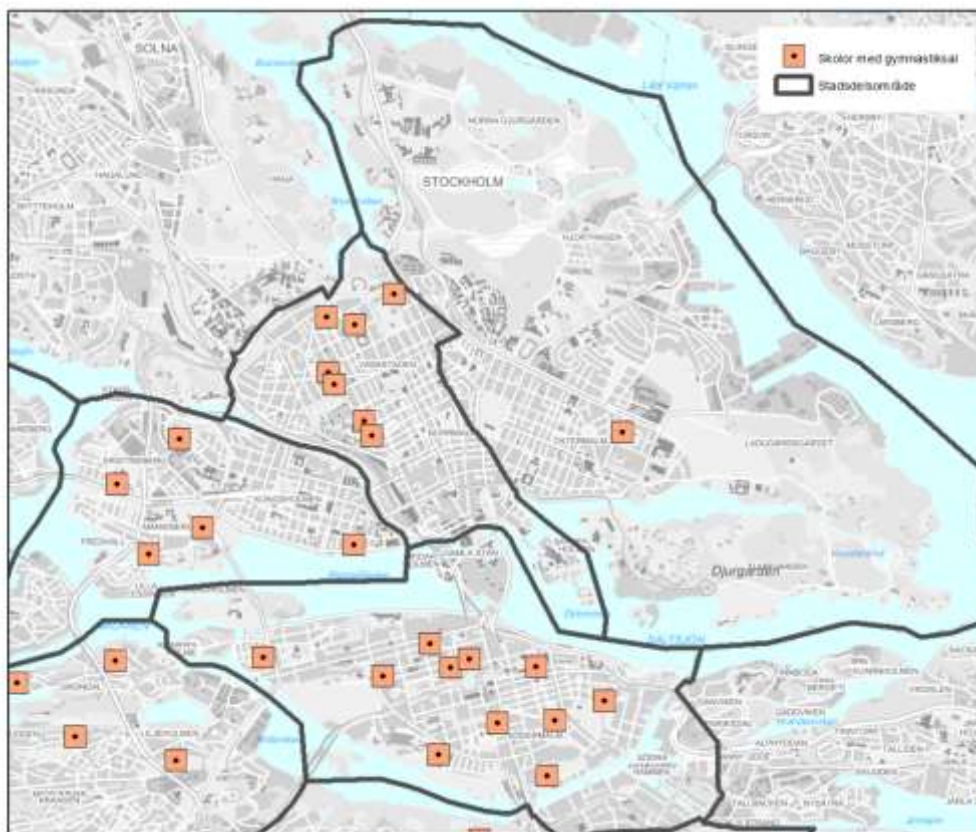


## 5.2 Gymnastiksalar

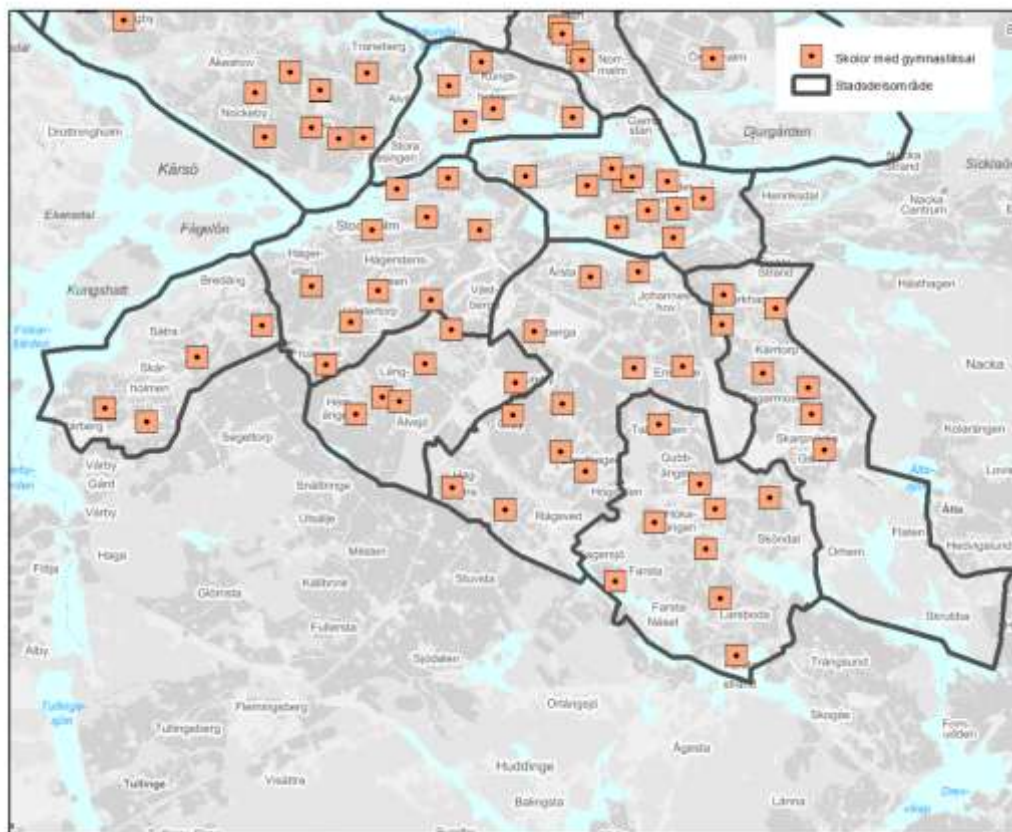
Karta 27 Skolor med gymnastiksal i Västerort



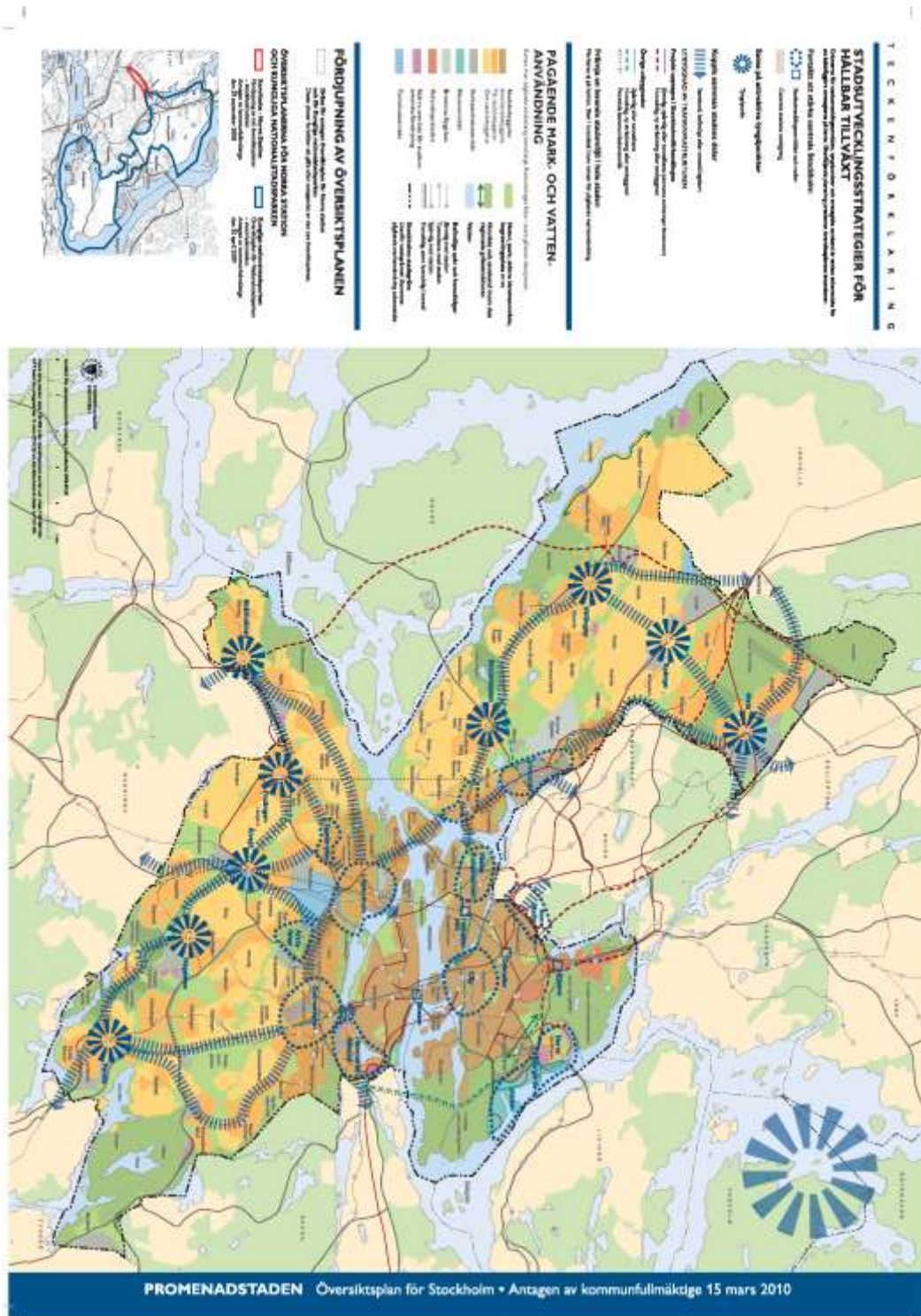
Karta 28 Skolor med gymnastiksal i innerstaden



Karta 29 Skolor med gymnastiksal i Söderort



### 5.3 Översiktsplan



#### 5.4 Listor över anläggningar

Bollplan	11-mannaplan			9-mannaplan			7-mannaplan			5-mannaplan		
	Konst gräs	Natur gräs	Grus	Konst gräs	Natur gräs	Grus	Konst gräs	Natur gräs	Grus	Konst gräs	Natur gräs	Grus
Nockebyhovs BP												1
Solhems BP			1									
Ormkärns BP												1
Gubbängens BP	1											
Hökarängens BP			1									
Sundby BP							1					
Fruängens BP							1					
Dalhagens BP												1
Vinsta BP			1									
Axelsbergs BP			1									
Hässelängens BP								1				
Bäckahagens BP								1				
Herrängens BP												1
Ärvinge BP	1											
Tätorps BP												1
Bredängs BP			1									
Ekhagens BP												1
Bagarmossens BP			1									
Nälsta BP			1									
Abrahamsbergs BP												1
Stenhagens BP												1
Stureby BP			1									
Granby BP										1		
Drömdungens BP												1
Vasaparkens BP								1				
Östra Reals BP								1				
Mellangårdens BP												1
Brännkyrka BP							1					
Hästhagens BP			1									
Brotorps BP												1
Kvarnbacka BP	1											
Nya Elementars BP												1
Kristinebergs BP								1				
Högdalens BP			1									
Bergholms BP			1									
Rinkeby BP								2				
Sättradalens BP												1
Rågsveds BP			1									
Johannesdals BP							1					
Snösätraskolans BP												1
Talkrogens BP			1									

Bollplan	11-mannaplan			9-mannaplan			7-mannaplan			5-mannaplan		
	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus
Grimsta BP										1		
Maltesholmsskolans BP								1				
Västboda BP								1				
Hägerstensåsens BP	1									1	1	
Bäverdalens BP										1		
Bellevue BP								1				
Bandhagens skolas BP										1		
Gärdets sportfält						2				2		
Sjöängens BP				1								
Nytorps BP				1								
Blackebergs BP	1											
Gröndals BP					1							
Johannes BP									1			
Solberga BP				1								
Skarpnäcks BP				1								
Sandåkra BP				1								
Kämpetorps BP				1								
Långholmens BP								1				
Vällingby BP				1								
Knutby BP	1											
Långbro BP									1			
Sättra BP				1					1		1	
Blommensbergs BP								1				
Lisebergs BP	1											
Örby BP											1	
Sköndals BP											1	
Eriksdals BP											2	
Skarpnäcks sportfält	1	4	1									
Åkeshovs BP	1											
Ängby IP	1		1								1	
Olovslunds BP								1				
Tantolundens BP	1										1	
Spånga IP	1	1							1		1	
Enskede IP	1	1	1								1	1
Sofiaskolans BP											1	
Bromstens IP			1	1								
Västberga IP	1											
Årsta gårds BP								1				
Bandhagens gymnasiums BP				1								
Mälarhöjdens IP	1			1								
Stureby skolas BP				1								



Bollplan	11-mannaplan		9-mannaplan			7-mannaplan			5-mannaplan			
	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus	Konst-gräs	Natur-gräs	Grus
Södra ängby BP	1											
Hässelby gårds BP	1											
Stora Mossens IP	1						2					
Gläntan IP								2				
Vårbergs IP	1		1							1		
Stora Essinge IP	1											1
Husby BP										1		
Stadshagens IP	2									1		
Älvsjö IP	1		1				2			1		
Akalla gårds BP			1									
Kaknäs BP	1	1										
Elinsborgs BP							1					
Grimstafältets BP	1	1										
Hjulsta BP			1									
Hässelby Villastads BP										2		
Kälvesta BP			1									
Smedshagens BP							1					
Kvickentorps BP		1										
Långbrodals BP										1		
Hammarby IP	1											
Hjorthagens IP	1						1			1		
Kristinebergs IP		1										
Stadion		1										
Östermalms IP	1						2					
Hässelby IP		1								1		
Aspuddens IP		1								1		
Farsta IP	1											
Gubbängens IP	1		1							2		
Hagsåtra IP	1		1							1		
Kärrtorps IP	3											
Hammarbyhöjdens IP	1											
Såtra IP		1										
Årsta IP	1							1				
Grimsta IP	1									1		
Zinkensdams IP	1											
Parkskolans BP										1		
Björkhagens BP		1										
Rågsveds västra BP										1		
Älvsjö gamla BP		1										

Idrottshall	Fullstora idrottshallar	Övriga hallar	Antal hallar totalt
Bandhagshallen		1	1
Beckomberghallen		1	1
Blackebergshallen		1	1
Bredängshallen		1	1
Brännkyrkahallen		2	2
Enskedehallen		2	2
Eriksdalshallen	1	1	2
Farsta sim- och idrottshall	1	1	2
Farstahallen	2		2
Forsgrenska badet		1	1
Gubbängshallen		2	2
Gärdeshallen		1	1
Hagsätrahallen		1	1
Husbyhallen		1	1
Hässelbyhallen	1		1
Högdalens sim- och idrottshall		1	1
Kärntorpshallen		1	1
Liljeholmshallarna		3	3
St Erikshallen		1	1
Sjöstadshallen	1		1
Skanstullshallen	1		1
Skarpnäckshallen	1		1
Skärholmens sim- och idrottshall	1	1	2
Sköndalshallen	1		1
Smedshagshallen	1		1
Spångahallen		1	1
Tensta sim- och idrottshall	1		1
Thorildshallen		1	1
Vällingby sim- och idrottshall	1	1	2
Västertorps sim- och idrottshall	1	1	2
Åkeshovs sim- och idrottshall		1	1
Ärvingehallen	1		1
Engelbretshallen	1		1
Konradsbergshallen		1	1
Olympen		2	2
Stora Mossens IP	2		2

Utomshusbad	Typ av bad
Brunnsvikens strandbad	Strandbad
Ekhagens strandbad	Strandbad
Eriksdalsbadet utomhus	Bassängbad
Farsta strandbad	Strandbad
Flatenbadet, allmänna	Strandbad
Flatenbadet, barnbadet	Strandbad
Fredhällsbadet	Strandbad
Gröndals brygga (Ormberget)	Strandbad
Hägerstens bassängbad	Bassängbad
Hägerstenshamnen (Örmsberget)	Strandbad
Hässelby allmänna bad	Strandbad
Hökarängsbadet	Strandbad
Johannelundsbadet	Strandbad
Johannesdalsbadet	Strandbad
Kampementsbadet	Bassängbad
Kanaanbadet	Strandbad
Lilla Essinge strandbad	Strandbad
Långholmens klippbad	Strandbad
Långholmens strandbad	Strandbad
Långsjöbadet	Strandbad
Lövstabadet	Strandbad
Maltesholmsbadet	Strandbad
Mälarhöjdsbadet	Strandbad
Nytorpsbadet	Bassängbad
Nälstabadet	Bassängbad
Skrubba strandbad	Strandbad
Smedsuddsbadet	Strandbad
Solviksbadet	Strandbad
Stora Essinge strandbad	Strandbad
Stora Sköndals handikappbad	Bassängbad
Stora Sköndals handikappbad	Strandbad
Sätrabadet	Strandbad
Tanto strandbad (Årstaviken)	Strandbad
Trekantens strandbad	Strandbad
Älvsjö bassängbad	Bassängbad
Ängbybadet	Strandbad