

Kartläggning av nuläge för idrottslokaler- och anläggningar

Huddinge Kommun

Sweco Sverige AB
Kund
Upprättad av
Datum

556767-9849
Huddinge kommun
Patrik Waaranperä, Katarina Ekeroot,
Åsa Wennblom och Tobias Fagerberg
2023-10-15

Innehållsförteckning

Disposition/Läsanvisning	4
1 Sammanfattning	5
2 Inledning	7
2.1 Bakgrund och syfte	7
2.2 Metod och underlag	8
2.3 Huddinges Idrottspolitiska program.....	11
2.4 Definitioner	11
3 Kartläggning av nuläget.....	16
3.1 Lokaler och anläggningar i Huddinge	17
3.2 Beskrivning av befolkningen	21
3.3 Fotbollsplaner samtliga, exklusive grusplaner	29
3.4 Fotbollsplaner, 11-spelplaner.....	36
3.5 Sporthallar och mindre inomhushallar	41
3.6 Sporthallar	48
3.7 Ishallar.....	54
3.8 Friidrottsarenor	61
3.9 Spontanidrottsytor	66
3.10 Rackethallar	70
3.11 Idrottskluster	76
3.12 Specialanläggningar	83
4 Framtida behov.....	84
4.1 Övergripande metodik och avgränsningar	84
4.2 Fotbollsplaner.....	86
4.3 Sporthallar	91
4.4 Ishallar.....	95
4.5 Friidrottsanläggningar	98
4.6 Övriga lokaler och anläggningar	101
5 Diskussion och slutsatser	103

Disposition/Läsanvisning

Rapporten består av fem kapitel. I kapitel 1 sammanfattas studiens syfte, resultat och slutsatser. Efter detta ges i kapitel 2 en djupare presentation av uppdragets bakgrund och syfte. Här presenteras även de metoder som använts i analyserna samt de underlag som studien baseras på. Vi presenterar även de definitioner som används för de olika idrottslokalerna och idrottsanläggningarna, samt de avstånd som antagits för att beskriva mycket god och god närhet till olika platser för idrottande i Huddinge.

Resultatet av de analyser som genomförts presenteras i kapitel 3, Kartläggning av nuläget, och i kapitel 4, Framtida behov. För att få en övergripande bild av de idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrottsytor som valts ut för analys i denna rapport hänvisar vi till avsnitt 3.1. Vi ger även en övergripande beskrivning av Huddinges befolkning och olika perspektiv genom vilka denna kan beskrivas i avsnitt 3.2. För en djupare analys av respektive lokal- och anläggningstyp hänvisar vi till avsnitt 3.3 och framåt. Här presenteras de analyserade typerna i varsitt avsnitt med avseende på den generella närheten i kommunen som helhet, hur denna kan skilja sig mellan barn och unga boende i olika Regionala Statistikområden (RegSO), hur många anläggningar/lokaler som återfinns inom respektive planområde i kommunen, det förväntade besöksstrycket i de olika planområdena, samt en sammanfattande analys per anläggnings-/lokaltyp.

I kapitel 4 om det framtida behovet beskrivs metodik och avgränsningar som använts för att beräkna behovet av anläggningar och lokaler i Huddinge kommun. Rekommenderade nyckeltal för behovet definieras som antal barn och unga per anläggning/lokal/hall. Detta görs för anläggningstyperna fotbollsplaner, sporthallar, ishallar och friidrottsanläggningar. Det förs även en diskussion kring det framtida behovet utifrån andra perspektiv.

Slutligen presenteras slutsatser och diskussion i kapitel 5.

Till rapporten finns även två bilagor. Här återfinns listor på de idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrottsytor som valts ut för analysen (Bilaga 1) samt mer detaljerat resultat gällande den analys av restid med kollektivtrafik som gjorts för ishallar och idrottskluster presenteras (Bilaga 2).

1 Sammanfattning

Cirka 130 idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrottsytor i Huddinge kommun studeras i denna rapport för att undersöka invånarnas, med ett särskilt fokus på barn och unga i åldern 7–20 år, närhet till och behov av framtida tillskott av sådana platser. I rapporten studeras fotbollsplaner med underlag konstgräs eller naturgräs, sporthallar och mindre inomhushallar, ishallar, friidrottsarenor, spontanidrottsytor och rackethallar. I det flesta av Huddinges 22 regionala statistikområden (RegSO) finns flera idrottsytor. Däremot finns det i ett mindre antal områden inte några bokningsbara inomhuslokaler eller utomhusanläggningar men flera ytor för spontanidrott. I två områden, Vårby-Haga-Masmo och Länna, finns ingen anläggning i nuläget.

På en övergripande nivå är idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrottsytor lokaliserade så att en stor andel av kommunens befolkning, samt personer i åldern 7–20 år, bor inom vad som antas vara en god eller mycket god närhet till de studerade lokal- och anläggningstyperna. Omkring 90 procent eller fler av 7–20 åringar bor enligt denna analys så att de har en god eller mycket god närhet till fotbollsplaner, sporthallar och mindre inomhushallar, ishallar och spontanidrottsytor. Färre, men ändå majoriteten, av dessa personer bor så att de har en god eller mycket god närhet till friidrottsarenor, rackethallar och så kallade idrottskluster – platser där flera typer av lokaler och anläggningar samlas.

Det finns däremot skillnader i hur många av 7–20 åringarna i de olika RegSO-områdena som har en mycket god eller god närhet till de studerade lokal- och anläggningstyperna. I de flesta områdena är det få som bor på längre avstånd än vad vi i denna studie antagit som god närhet till lokalerna och anläggningarna. I Kungens Kurva-Kråkvik, Snättringe, Fullersta norra, Stuvsta, Sjödalen centrala-norra, Sjödalen södra, Fullersta södra, Flemingsberg Västra samt i Glömsta-Loviseberg har majoriteten av befolkningen 7–20 år åtminstone god närhet till samtliga studerade idrottslokaler och idrottsanläggningar. I Segeltorp, Vårby gård, Vårby Udde-Duvberget, Vårby-Haga-Masmo, Flemingsberg-Kästa, Flemingsberg östra, Trångsund, Trångsund centrala, Skogås östra och västra, samt i Länna har majoriteten av 7–20 åringarna åtminstone god närhet till de flesta lokal- och anläggningstyperna. I två områden, Högmora-Vidja-Ågesta och Gladö-Lissma saknar majoriteten av barn och unga god närhet till de flesta studerade idrottslokalerna och idrottsanläggningarna. Dessa två områden är geografiskt stora, glesbefolkade och långt ifrån de tätbefolkade områdena där de flesta anläggningarna ligger.

Baserat på metodik från i huvudsak Föreningen Storstockholms kultur- och fritidschefer (FSKF) och Stockholms stad har behov av olika lokaler och

anläggningar beräknats. Metodiken baseras i huvudsak på antal barn och unga 7–20 år i kommunen, dagens utbud av anläggningar/lokaler viktad utifrån kapacitet, deltagartillfällen i idrottsföreningar, jämförelser med liknande kommuner och föreslagna intervall från FSKF. Analysen visar på att Huddinge idag har behov av upp emot tre nya fullstora fotbollsplaner och 2–4 nya fullstora sporthallar (utöver nya Utsäljehallen med intilliggande spelplan). Det bedöms däremot vara balans mellan utbud och behov vad gäller kommunens ishallar och friidrottsanläggningar.

2 Inledning

2.1 Bakgrund och syfte

Kultur- och fritidsförvaltningen i Huddinge kommun har i uppdrag att utreda och kartlägga förutsättningar och nuläge för idrottslokaler och idrottsanläggningar i kommunen, med avseende på både bredd- och elitidrott. När kommunen expanderar skapas också konkurrens om mark för idrott, motion och rekreation. För att möjliggöra att så många som möjligt ska kunna vara aktiva så länge som möjligt krävs också platser att vara på.

Som en del i detta arbete har Sweco upphandlats för att under hösten 2023 kartlägga nuläget för idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrott, samt för att analysera idrottslokaler och idrottsanläggningar i ett framåtblickande perspektiv baserat på nuläget och ett önskat "börnläge". Uppdraget har särskilt fokuserat på den prioriterade målgruppen barn och unga i åldern 7–20 år samt behov och tillgång till platser för idrottande i Huddinges 22 RegSO-områden. Resultaten från Swecos uppdrag, vilka presenteras i följande rapport, kan användas som underlagsmaterial till det kommande strukturprogrammet för idrottslokaler och idrottsanläggningar där nämndens ambitioner framåt kommer att preciseras.

Nulägesanalysen och framtidsscenarioet är tätt kopplade till varandra men har något olika fokus och metodologiska angreppssätt. Nulägesanalysen syftar till att beskriva såväl nyttjande som behov av idrottslokaler och idrottsanläggningar idag genom befolkningsstatistik och avstånds- och restidsanalyser genomförda via ett geografiskt informationssystem (GIS). En viktig utgångspunkt har varit att undersöka om det finns en god och jämlik tillgång till platser för idrottsutövande i kommunens olika geografiska områden.

Syftet med det framåtblickande perspektivet har varit att synliggöra om det finns brist på vissa typer av lokaler och anläggningar, såsom sporthallar och fotbollsplaner, samt vilka insatser som det kan finnas behov av för att möta sådana brister. Detta arbete har tagit avstamp i det kartlagda nuläget, prognostiserad befolkningsutveckling på 10 års sikt samt framtagande av nyckeltal i samarbete med Kultur- och fritidsförvaltningen.

2.2 Metod och underlag

2.2.1 Metod för närhetsanalyser

I utredningen har två typer av nätverksanalyser via ett geografiskt informationssystem (GIS) använts för att kartlägga befolkningens närhet till idrottslokaler och anläggningar idag. För att studera rimliga avstånd till lokalerna och anläggningarna har en isokronanalys applicerats, vilken genererar områden som nås via gång och cykel. För att studera anläggningar och lokalernas upptagningsområde, samt det förväntade besöksstrycket, har en nätverksanalys med ruttberäkning för den kortaste vägen via gång och cykel applicerats för att koppla befolkningen till respektive individs närmaste anläggning.

Såväl isokronanalysen som nätverksanalysen med ruttberäkning har utgått från existerande vägar i Trafikverkets Nationella vägdatabas (NVDB) och på vilka det är tillåtet att färdas via gång och cykel. Detta innebär gångvägar, cykelvägar och bilvägar med en hastighet om högst 50 km/h. Modellen innehåller de vägar som uppfyller dessa krav och som ligger inom Huddinges kommungräns eller, för att tillåta möjliga resvägar över kommungränsen, inom 2 kilometer utanför kommunens administrativa gräns. Genom denna metod kan vi få en uppskattning om avstånden via de faktiska färdvägarna till en viss lokal eller anläggning, vilket ger en mer detaljerad bild än att titta på avståndet via fågelvägen.

Isokronanalysen visar vilka områden som kan nås genom att färdas ett visst avstånd längs existerande vägar som får användas för gång och cykeltrafik. För samtliga studerade idrottslokaler och anläggningar som studerats i denna utredning har två avståndsintervall beräknats, vilka motsvarar mycket god och god närhet till den aktuella lokal- eller anläggningstypen. För de flesta typer har mycket god tillgång satts till 830 meter, vilket antas motsvara cirka tio minuters promenadavstånd, medan god tillgång har satts till 2 500 meter, vilket antas motsvara cirka tio minuters cykelavstånd. För ett mindre antal lokal- och anläggningstyper har längre avstånd istället används. Beskrivningar av utgångspunkterna för de satta avstånden presenteras närmare i avsnitt 2.4.2. Från isokronanalysen har det sedan varit möjligt att beräkna hur stor andel av den totala befolkningen och av barn och unga i åldern 7–20 år som bor inom respektive närhetsintervall till den studerade lokal- eller anläggningstypen.

I analysen av lokalernas och anläggningarnas upptagningsområde har respektive individ i åldern 7–20 år närmaste lokal eller anläggning beräknats utifrån samma vägar som används i isokronanalysen. Efter detta summeras antalet rutter med måldestination vid en viss lokal eller anläggning. Genom denna metod är det möjligt att få en bild av det förväntade besöksstrycket genom att se hur stor andel av barn och unga i Huddinge som har en viss lokal eller anläggning som sin närmaste. Vi jämför sedan det förväntade besöksstrycket från barn och unga på anläggningar eller lokaler i respektive planområde med hur många barn och unga som var folkbokförda i planområdet den 31 december 2022.

Det är viktigt att poängtera att dessa analyser presenterar en modell över möjliga färdvägar vilken förutsätter att samtliga resor sker längs med det aktuella vägnätet. Detta innebär naturligtvis en förenkling. I verkligheten finns det ofta möjlighet att ta genvägar via parker, skogsdungar eller stigar. Därmed finns det en möjlighet att modellen visar på en något sämre närhet än vad som egentligen är fallet. Det är också möjligt att vissa vägar som i verkligheten inte

används för resa med gång och cykel har inkluderats i modellen, medan andra vägar som används för dessa resor har exkluderats. Till följd av vägnätets struktur och modellens definition finns även vissa områden som inte har någon koppling till resterande vägar, oftast till följd av ett mellanliggande vägsegment har en hastighet för biltrafik som är högre än vad modellen tillåter. Antalet personer som bor i dessa områden utgör en mycket liten del av kommunens totala befolkning, och det är vår bedömning att modellen trots detta ger en god beskrivning av de faktiska förhållandena i Huddinge.

För att studera restiden med kollektivtrafik till vissa lokal- och anläggningstyper har kollektivtrafiklinjer, hållplatser och tidtabeller analyserats manuellt i relation till lokalerna och anläggningarnas lokalisering.

2.2.2 Metod för framräkning av nyckeltal

Metoden för att beräkna nyckeltal för framtida behov presenteras mer ingående under i avsnitt 4. För att beräkna behov av idrottsanläggningar och lokaler har utgångspunkt tagits från arbeten som genomförts inom Föreningen Storstockholms kultur- och fritidschefer (FSKF) tillsammans med Stockholms stad.¹ För att beräkna framtida behov behöver både tillgången/nuläget och behovet/efterfrågan beräknas med olika metoder. Metodiken baseras i huvudsak på följande parametrar:

- Antal barn och unga 7–20 år
- Antal anläggningar/lokaler viktad utifrån kapacitet
- Deltagartillfällena i idrottsföreningar
- Jämförelser med liknande kommuner
- Föreslagna intervall från FSKF

Med jämförbara kommuner avses i huvudsak Järfälla, Haninge, Sollentuna och Nacka. Det görs även jämförelser med Stockholms län och andra relevanta kommungrupper. En bredare grupp av 18 utvalda jämförelsekommuner har också valts ut baserat på storlek och täthet, vilka är följande 14 kommuner utöver de fyra ovan nämnda: Botkyrka, Danderyd, Solna, Stockholm, Sundbyberg, Södertälje, Tyresö, Täby, Upplands Väsby, Värmdö, Göteborg, Malmö, Lund och Helsingborg.

2.2.3 Data och underlag

Denna studie är huvudsakligen baserad på data och underlag som Kultur- och fritidsförvaltningen på Huddinge kommun har försett Sweco med. Detta inbegriper:

- Inkluderade idrottslokaler och anläggningar med beskrivning och koordinater eller adresser
- Bokningsgrader för aktuella idrottslokaler och -anläggningar
- Uppgifter om befolkningen avseende ålder, kön och koordinat per augusti 2023
- Befolkningsprognos
- Statistiska uppgifter om befolkningen per RegSO-område (Källa: SCB)
- Kollektivtrafiklinjer, kollektivtrafikhållplatser och tidtabeller

¹ [Stockholms stads strategi för idrottsanläggningar 2022-2026](#)

Utöver detta har data från Trafikverkets nationella vägdatabas (NVDB), SCB:s socioekonomiska index, Riksidrottsförbundets uppgifter om LOK-stöd samt Sveriges Kommuner och Regioners anläggningsenkät inhämtats av Sweco och inkluderats i analysen.

2.2.3.1 *Urvalsprocess vid inkludering av idrottslokaler och idrottsanläggningar*

Urvalet av de idrottslokaler och idrottsanläggningar som ingått i kartläggningen har gjorts av Huddinge kommun. Kultur- och fritidsförvaltningen har tagit ett brett grepp om vilka idrottsanläggningar (utomhus) och idrottslokaler (inomhus) som finns tillgängliga för Huddinges invånare. Utbudet, det vill säga platsen, ska kunna nyttjas av invånarna inom icke-organiserad idrott eller inom organiserad idrott genom idrottsföreningar.

Kartläggningen omfattar kommunkoncernens utomhusanläggningar och lokaler för idrott av olika storlek, däribland sporthallar och gymnastiksal, oavsett nämndbehörighet. Dessutom har inventeringen inkluderat idrottsanläggningar inom kommungränsen som ägs av andra, så som Ågesta friluftsområde, samt regionala anläggningar utanför kommungränsen där kommunen är med och samfinansierar driften.

I kartläggningen ingår även icke-bokningsbara spontanidrottsytor, såsom elljusspår, skidspår, plogad skridskobana, hinderbana, utegym och skateramper. Vissa skolors grusplaner ingår bland spontanidrottsytorna, men då ingen komplett sammanställning över dessa fanns att tillgå har inte alla grusplaner i kommunen inkluderats.

Rörelseytor för yngre barn i parker, såsom lekpark, ingår inte i kartläggningen utifrån bedömningen att ytans ändamål snarare är lek än idrott, samt att målgrupp för lekpark är yngre än den målgrupp som denna kartläggning har valt att fokusera på (7–20 åringar). Multibollplaner och andra mindre ytor för spontanidrott placerade inom parker och på skolgårdar har också exkluderats, då ingen komplett sammanställning har funnits att tillgå.

Skog och liknande friluftsområden med vandringsleder, spår och stigar har också exkluderats i inventeringen. Däremot har elljusspår, skidspår samt plogade skridskobanor inkluderats utifrån bedömningen att dessa anläggningar kräver en större grad av investeringar och underhåll.

Slutligen bör nämnas att kommunens ridanläggningar för allmän ridskoleverksamhet samt kommunens simhallar har exkluderats från denna kartläggning. Dessa anläggningar utreds inom ett separat projekt och separat strukturprogram.

2.2.4 Geografiska skalor

De analyser som presenteras i rapporten har genomförts på tre olika geografiska skalor. I vissa fall studeras kommunen som helhet. I andra fall används SCB:s RegSO-områden för att studera skillnader på en finare geografisk nivå. Ibland används även kommunens fyra planområden för att göra jämförelser mellan större ytor i kommunen. Detta kan ses som ett mellanting mellan den kommunövergripande skalan och RegSO-skalan.

Att använda sig av flera geografiska skalor erbjuder en tydlig koppling till kartläggningen av nuläget och det framtida behovet. Anledningen till att dessa olika nivåer har använts beror till stor del vilken skala som underlaget i sig finns

presenterat på. Exempelvis finns Riksidrottsförbundets analyser om deltagarantal att tillgå på RegSO-nivå, men inte Huddinges befolkningsprognos. Dessutom blir beräkning av nyckeltal svårt att hantera på RegSO-nivån som för detta ändamål blir allt för fin. En anledning till detta är att en anläggnings upptagningsområde ofta sträcker sig utanför det delområde i vilket den är placerad, vilket medför att det inte är meningsfullt att bryta upp nyckeltalen på RegSO-nivå.

2.3 Huddinges Idrottspolitiska program

I Huddinges idrottspolitiska program *Huddinge i rörelse* från 2021² beskrivs kommunens inriktning för de kommande tre åren. Programmet är vägledande för hela kommunen såväl som en plattform för dialog och ska sträva efter en social, ekonomisk och ekologisk hållbar utveckling för idrotten. Kommunen ska skapa förutsättningar för alla Huddingebor, oavsett ålder, att idrotta och röra sig. Kommunen ska också erbjuda ändamålsenliga anläggningar, goda samarbetsformer samt ekonomiskt stöd som bidrar till ett rörligare Huddinge.

I det idrottspolitiska programmet pekas både målgrupper ut vilka man ska ta särskild hänsyn till, fyra fokusområden tillika typer av rörelse, samt metoder för idrottens utveckling. I denna rapport har ett särskilt fokus varit på barn och unga i åldern 7–20 år, vilka är en av de tre utpekade målgrupperna i det idrottspolitiska programmet. Inom barn och unga pekas flickor i åldern 12–20 år samt barn och unga med svagare socioekonomiska förutsättningar särskilt ut. De andra två utpekade målgrupperna är personer med funktionsnedsättning och äldre personer över 65 år. Dessa tre grupper är de som generellt är minst aktiva och som behöver särskild hänsyn för att lek, rörelse samt fysisk aktivitet faktiskt ska vara tillgängligt för alla kommuninvånare.

Vad gäller de fyra fokusområdena, eller typer av rörelse, berör denna rapport sådan idrott som återfinns samtliga fokusområden i det idrottspolitiska programmet. Tyngdpunkten i denna rapport ligger dock på organiserad och självorganiserad idrott, medan fysiskt aktiva transporter berörs indirekt genom analyser av befolkningens närhet till idrottslokaler och idrottsanläggningar via gång och cykel. Vardagsrörelse kan omfattas i våra analyser av spontanidrottsytor med hänseende till exempelvis de inkluderade elljusspåren och skidspåren, men berörs inte vidare i denna rapport.

Av de fyra metoder för idrottens utveckling som beskrivs i det idrottspolitiska programmet, är det huvudsakligen stödet till föreningslivet som tangerar innehållet i denna rapport. Enligt programmet så sker kommunens stöd till föreningslivet dels genom tillgång till lokaler och anläggningar dels i form av ekonomiska bidrag. Denna rapport berör även regional samverkan och tar upp regionala anläggningar. De andra två metoderna, som inte berörs i denna rapport, är lokal samverkan och kommunikation.

2.4 Definitioner

I följande avsnitt presenteras de definitioner som har gjorts för de studerade idrottslokalerna och -anläggningarna, hur viktning av vissa typer av lokaler och anläggningar ser ut, samt de avstånd som används i isokronanalyserna.

² *Huddinge i rörelse. Idrottspolitiskt program.* Huddinge kommun, 2021.

2.4.1 Idrottslokaler och -anläggningar

De idrottslokaler och -anläggningar som analyseras i denna rapport är följande:

- Fotbollsplaner 11-spelplan, 7-spelplan, 5-spelplan med underlag konstgräs eller naturgräs
- Fotbollsplaner 11-spelplaner med underlag konstgräs eller naturgräs
- Sporthallar samt mindre inomhushallar³
- Sporthallar
- Ishallar
- Friidrottsarenor
- Spontanidrottsytor
- Rackethallar
- Idrottskluster

Fotbollsplaner omfattar fotbollsplaner som har underlaget konstgräs eller naturgräs. Planer kan ligga enskilt eller flera samlade på en idrottsplats, men räknas alltid som en anläggning per spelplan. Dessa analyseras dels som helhet, det vill säga samtliga 5- till 11-spelsplaner gemensamt, dels görs en separat analys av 11-spelsplanerna. I vissa analyser har planerna viktats utifrån en bedömning av hur mycket planen kan nyttjas jämfört med en 11-spelplan med underlag konstgräs vilken ges vikten 1,0.

Tabell 1 Viktning av fotbollsplaner

Typ av fotbollsplan	Vikt
11-spelplan, konstgräs	1
9-spelplan, konstgräs	0,75
7-spelplan, konstgräs	0,5
5-spelplan, konstgräs	0,25
Fotbollsplan, naturgräs	0,2 ⁴

Sporthallar omfattar kommunens fullstora idrottshallar, med spelplansmått 20 x 40 meter, och ej fullstora idrottshallar, med spelplansmått som är mindre än de fullstora men åtminstone 36 x 18 meter. I respektive sporthall finns i regel också en hall, vilken är antingen fullstor eller ej fullstor. Undantaget är Fleminghallen i vilken en A-hall och en B-hall inryms, och där A-hallen är fullstor och B-hallen är ej fullstor. Sporthallarna analyseras dels separat, dels i en samlad analys tillsammans med mindre inomhushallar. I vissa analyser har sporthallarna viktats efter deras storlek.

³ Mindre inomhushallar avser gymnastiksalar och motionsrum.

⁴ Att nyttjandet för naturgräs antas vara så lågt som 20 procent jämfört med konstgräs baseras på ett helårsperspektiv med utgångspunkt i att konstgräs bland annat plogas eller uppvärms under vintersäsongen. Naturgräsplaner öppnas även senare än konstgräs, cirka en månad senare på våren på grund av vädersituationen i Stockholmsregionen.

Tabell 2 Viktning av sporthallar

Typ av sporthall	Vikt
Fullstor, spelplansmått 20x40 m	1
Ej fullstor, spelplansmått mindre än fullstor men åtminstone 18x36	0,75

Sporthallar och mindre inomhushallar ger en samlad bild av kommunens fullstora idrottshallar, ej fullstora idrottshallar, gymnastiksalar och motionsrum. Motionsrummen ligger nästan uteslutande i anslutning till en sporthall eller en gymnastiksal. Sporthallar och gymnastiksalar ligger i regel inte i anslutning till varandra med undantag för Huddingehallen där A-hallen är en fullstor idrottshall och B-hallen räknas som en gymnastiksal. Ingen viktning har gjorts av dessa lokaler när de analyseras tillsammans.

Ishallar innefattar de idrottsanläggningar i vilka en eller flera ispister inhyses i Huddinge. Totalt finns fyra anläggningar och fem ispister i Huddinge, där Björkängshallen inhyser två ispister. I vissa analyser har ishallarna viktats efter de ispister som inryms i anläggningen. Samtliga ishallar har vikten 1 förutom Björkängshallen vilken har vikten 1,75 till följd av de två pisterna.

Tabell 3 Viktning av ishallar

Typ av ispist	Vikt
Ispist i A-hall (fullstor med måtten 60x30 meter)	1
Ispist i B-hall (något mindre än 60x30 meter och saknar vissa funktioner såsom läktare)	0,75

Friidrottsarenor omfattar både en utomhusanläggning och en specialanpassad inomhushall. Dessa anläggningar och lokaler ligger i anslutning till flera andra idrottslokaler och anläggningar. Ingen viktning har gjorts av friidrottsarenorna.

Rackethallar är inomhushallar som är specialanpassade för racketsport. Då dessa hallar skiljer sig från övriga inomhushallar sett till den utrustning som krävs analyseras de separat. Ingen viktning har gjorts för rackethallarna.

Spontanidrottsytor utgör ett paraply för de anläggningar eller lokaler som kan användas för idrott spontant och som i regel inte är bokningsbara. De typer av ytor som inkluderats bland spontanidrottsytorna i denna rapport är utegym, bikeparks, fotbollsplaner med underlag grus, elljusspår, skidspår, plogade skridskobanor, isrinkar, utförsåkningsanläggning och övriga spontanidrottsytor som kommunen förvaltar. I regel förvaltas samtliga av dessa anläggningar av Huddinge kommun, men några få drivs i privat regi. Ingen viktning har gjorts för spontanidrottsytorna. Ytorna och anläggningarna för det som här definieras under begreppet spontanidrottsytor är inte jämförbara med varandra, fyller olika behov och möter olika målgrupper. Det är heller inte en heltäckande förteckning på ytor som använts för spontanidrottande i kommunen utan fokus ligger i huvudsak på det som förvaltas av kommunen. Trots den stora variationen har det bedömts som viktigt att inkludera anläggningarna/ytorna i analysen eftersom

de i sin variation fyller viktiga behov för invånarnas idrottande, motion, rekreation och hälsa.

Idrottskluster omfattar platser där ett större antal olika idrottslokaler och -anläggningar ligger på samma plats eller i nära anslutning till varandra. De tre kluster som ingår i analysen, Segeltorps IP, Källbrinks IP och Visättra Sportcenter, beslutades i samråd med Kultur- och fritidsförvaltningen vid ett gemensamt workshoptillfälle i oktober 2023. Ingen viktning har gjorts för idrottsklustren.

I det material som Sweco bearbetat ingår även information om anläggningstypen boulehallar, av vilka det finns en i Huddinge. Denna lokal har exkluderats från analyserna i denna rapport till följd av sitt unika utbud och antagande om att denna typ av idrottslokal inte är lika relevant för målgruppen barn och unga som de övriga studerade typerna av idrottslokaler och anläggningar.

2.4.2 Rimliga avstånd till idrottslokaler och anläggningar

En viktig del i att kartlägga den befintliga tillgången till idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrotter har varit att slå fast vad som kan antas vara ett *rimligt* avstånd till dessa platser. För detta har inspiration hämtats från Stockholms stads tidigare analyser. I *Strategi för idrottsanläggningar 2022–2026*⁵ presenterar Stockholm stad de avstånd som de anser som rimliga från bostaden till bollplaner i allmänhet, 11-spelplan, idrottshallar i allmänhet, fullstora idrottshallar, simhallar, ishallar, konstfrusna isbanor, friidrottsanläggningar och utomhusbad. Avstånden, som baseras på Swecos rapport från 2013⁶, motsvarar vad staden antar som mycket bra respektive ganska bra närhet via gång och cykel, samt rimlig restid med kollektivtrafik för vissa anläggningstyper.

Figur 1 Exempel på rimliga avstånd och restider från Stockholms stad (Källa: Stockholms stad, 2021, sid. 15.)

Anläggningstyp	Närhet		Rimlig restid med kollektivtrafik*
	Mycket bra	Ganska bra	
Bollplan allmänt	0,5 km	1 km	
Bollplan 11-spelplan	1,5 km	2,5 km	
Idrottshall allmänt	1 km	2 km	
Idrottshall fullstor	2 km	4 km	10 min
Simhall	2 km	4 km	10 min
Ishall	3 km	5 km	10 min
Konstfrusna isbana	1,5 km	3 km	
Friidrottsanläggning	2 km	4 km	10 min
Utomhusbad		5 km	20 min

*Här ingår inte tiden för att ta sig till och från buss, tunnelbana och andra färdmedel.

Utomhusbad innefattar i denna sammanställning såväl utomhusbassänger som strandbad

De definitioner av rimliga avstånd till idrottslokaler och idrottsanläggningar som används i denna rapport har tagits fram i samråd med Huddinge kommun under en workshop i oktober 2023. Det bedömdes att de avstånd som används av

⁵ Strategi för idrottsanläggningar 2022-2026, Stockholms stad (2021)

⁶ Tillgänglighet till idrottsanläggningar, Sweco (2013).

Stockholms stad var goda riktlinjer men behövdes anpassas till Huddinges specifika förhållanden. I de flesta fall har därför avstånden räknats fram med utgångspunkt i att 10 minuters promenadavstånd från hemmet till en yta för fysisk aktivitet ökar sannolikheten för regelbunden motion.⁷ Detta har bedömts som särskilt angeläget för fotbollsplanerna, sporthallarna, de mindre inomhushallarna samt för spontanidrottsytorna. För dessa typer antas en mycket god närhet vara 10 minuters promenadavstånd, vilket motsvarar 830 meter med en antagen gånghastighet om 5 km/h. En god närhet antas istället vara 10 minuters cykelavstånd, vilket motsvarar 2 500 meter med en antagen cykelhastighet om 15 km/h.

Till ishallar, friidrottsarenor, ruckethallar och idrottskluster har längre avstånd bedömts vara mer relevant för att beskriva mycket god och god närhet. Det finns i regel få av dessa idrottslokaler och -anläggningar i kommunen och vi kan anta att det finns en större benägenhet att färdas längre för att nå en lokal eller anläggning med ett specialanpassat utbud eller typer av aktiviteter som kanske inte finns på andra platser i kommunen.

Tabell 4 Rimliga avstånd och restider till idrottslokaler och idrottsanläggningar i Huddinge kommun.

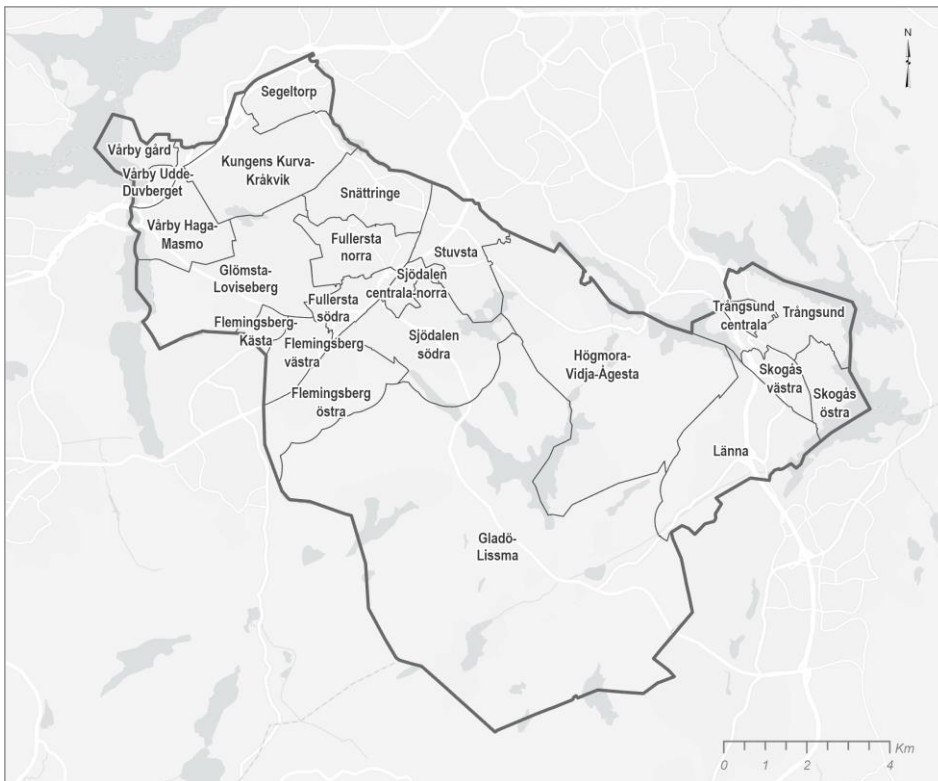
Typ av idrottslokal eller -anläggning	Avstånd inom mycket god närhet	Avstånd inom god närhet	God närhet via resa med kollektivtrafik
Fotbollsplaner samtliga, exklusive grusplaner	830 meter, 10 minuters promenadavstånd	2 500 meter, 10 minuters cykelavstånd	-
Fotbollsplaner 11-spelsplan	830 meter, 10 minuters promenadavstånd	2 500 meter, 10 minuters cykelavstånd	-
Sporthallar och mindre inomhushallar	830 meter, 10 minuters promenadavstånd	2 500 meter, 10 minuters cykelavstånd	-
Sporthallar	830 meter, 10 minuters promenadavstånd	2 500 meter, 10 minuters cykelavstånd	-
Ishallar	3 km	5 km	10 minuter
Friidrottsarenor	3 km	5 km	-
Spontanidrottsytor	830 meter, 10 minuters promenadavstånd	2 500 meter, 10 minuters cykelavstånd	-
Ruckethallar	3 km	5 km	-
Idrottskluster	3 km	3 km	10 minuter

⁷ Idrottens samhällsnytta – en vetenskaplig översikt av idrottsrörelsens mervärden för individ och samhälle. Faskunger och Sjöbolm (red.), Riksidrottsförbundet FOU – rapport 2017:1.

3 Kartläggning av nuläget

I detta kapitel presenteras all analys av det kartlagda nuläget. Till att börja med inleds kapitlet med en övergripande bild av de idrottslokaler och idrottsanläggningar som valts ut för analys av Kultur- och fritidsförvaltningen samt av övrig befolkningsstatistik som ligger till grund för analyserna. Efter detta följer nio delkapitel där varje studerad lokal- eller anläggningstyp presenteras i ett eget delkapitel. Här ingår analys över befolkningens tillgänglighet, generellt och per Regionalt Statistikområde (RegSO), hur lokaler och anläggningar geografiskt är spridda i kommunen, samt hur antalet barn och unga fördelar sig på dessa sett till vilken som är deras närmaste anläggning av respektive typ. För ett mindre antal lokaler och anläggningar har även tillgången till kollektivtrafik analyserats. Slutligen sammanfattas varje delkapitel med en sammanfattande analys där den kartlagda tillgängligheten relateras till socioekonomi och deltagande i idrottsföreningar.

I analyserna presenteras resultat i vissa fall på planområdesnivå, i andra fall på RegSO-nivå. Det finns fyra planområden i Huddinge kommun, det Nordvästra, det Mellersta, det Sydvästra och det Östra planområdet. RegSO-områdena är mindre till ytan och fler till antalet. Deras utbredning presenteras i Karta 1. I de flesta fall är ett RegSO-område lokaliserat inom ett planområde. Undantaget är Högmora-Vidja-Ågesta som ligger till inom både det Mellersta och det Östra planområdet.



Karta 1 Huddinges Regionala Statistikområden (RegSO) lokalisering och utbredning (Källa: SCB).

3.1 Lokaler och anläggningar i Huddinge

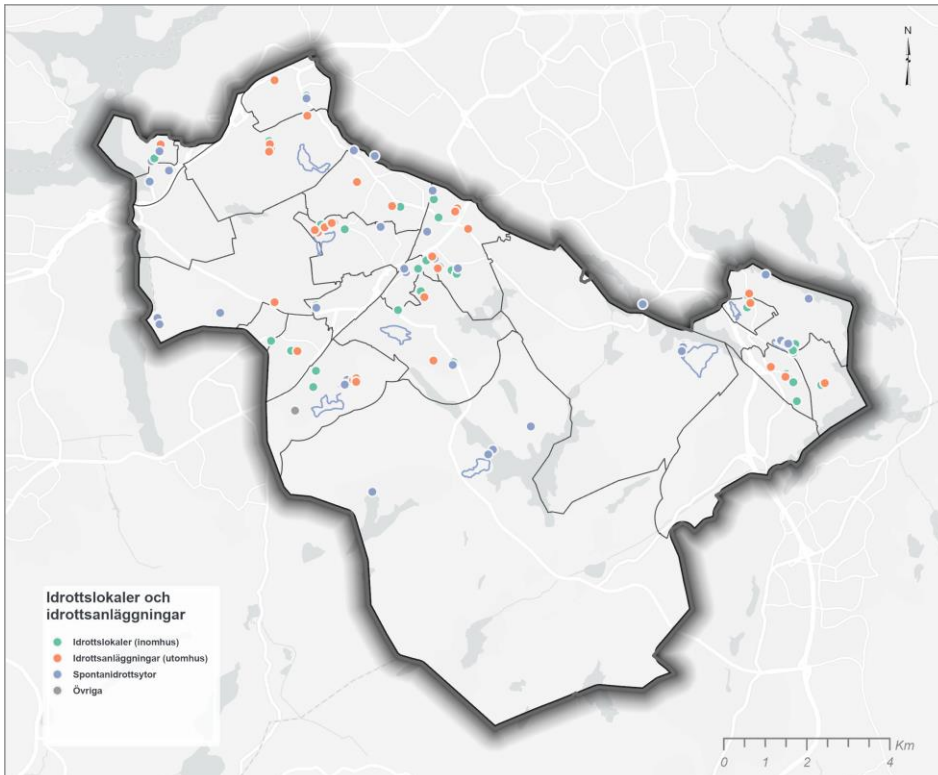
I Karta 2 visas de analyserade idrottslokalerna, idrottsanläggningarna och spontanidrottsytorna i Huddinge i relation till kommunens 22 RegSO-områden. Idrottslokaler omfattar de ytor som är inomhus, medan idrottsanläggningar omfattar ytor utomhus. Spontanidrottsytorna visualiseras i en egen kategori till följd av deras särskilda karaktär. Sammantaget studeras 128 lokaler, anläggningar och spontanidrottsytor i kommunen. Två av dessa ytor, en sporthall och en fotbollsplan är för närvarande under byggnation och planeras invigas under 2024.

På flera platser i kommunen ligger idrottsytorna tätt och det finns en god variation bland inomhuslokaler, utomhusanläggningar samt spontanidrottsytor. På andra platser, framför allt i kommunens södra delar ligger ytorna längre ifrån varandra och det finns huvudsakligen spontanidrottsytor att tillgå. I två RegSO-områden, Länna och Vårby-Haga-Masmö, finns det idag ingen idrottslokal, idrottsanläggning eller spontanidrottsyta.

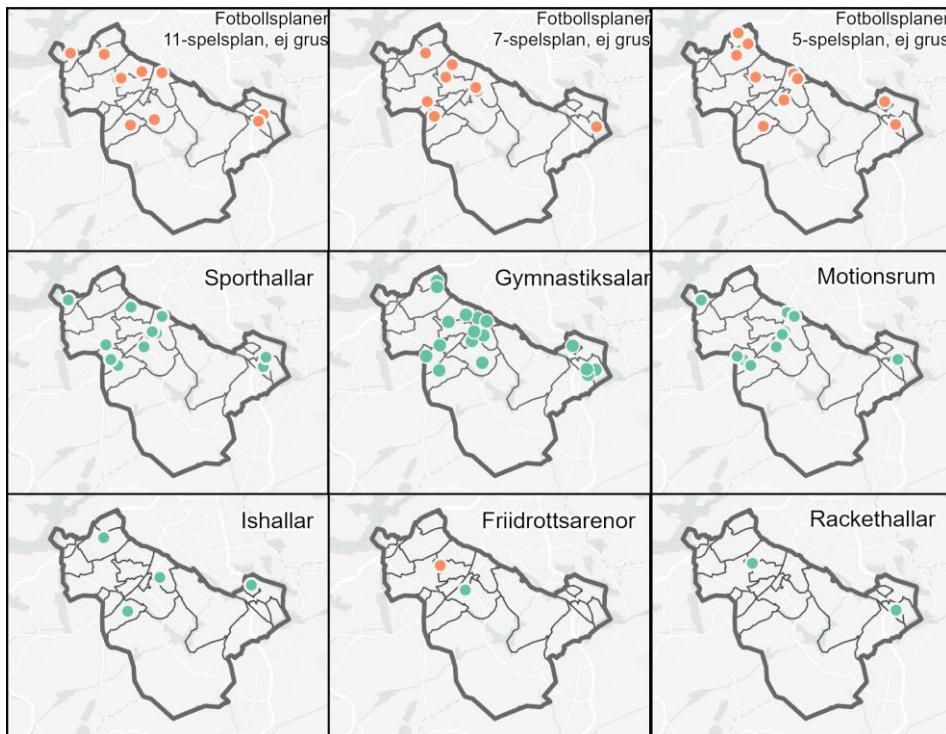
Bland inomhuslokalerna omfattas ishallar, sporthallar, gymnastiksal, motionsrum, raketthallar och en friidrottsarena i en specialanpassad inomhushall. Utöver ytan för friidrott i Storängshallen finns här även en fullstor inomhusspelplan (40x20 meter) och en hoppgröp anpassad för gymnastik. Bland utomhusanläggningarna omfattas fotbollsplaner med underlagen konst- eller naturgräs och en friidrottsarena. Spontanidrottsytorna omfattar utegym, elljusspår, bikeparks, fotbollsplaner med underlaget grus, skidspår, plogade skridskobanor, isrinkar, övriga spontanidrottsytor och en anläggning för utförsåkning. Utöver dessa anläggningar finns även en boulehall och några

specialanläggningar, vilka oftast är knutna till en specifik idrottsförenings nyttjande.

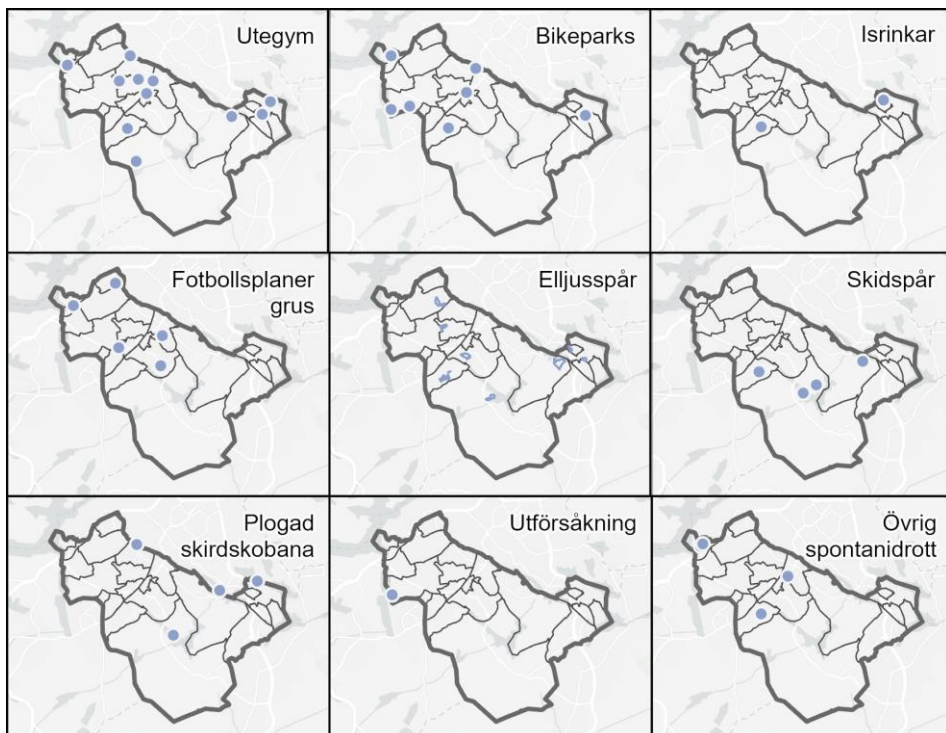
I Karta 3 och Karta 4 visas respektive lokal-, anläggnings- och spontanidrottstyp separat och kan jämföras med den sammantagna bilden i Karta 2. I Bilaga 1 finns listor över de lokaler, anläggningar och spontanidrottsytor som ingått i kartläggningen och analyserna. Vi vill uppmärksamma läsarna på att sammanställningen kan vara ofullständig, med ett fåtal anläggningar som saknas.



Karta 2 Idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrottsytor i Huddinge kommun. Tjockare skuggad linje visar Huddinges kommungräns. Smalare svarta linjer definierar kommunens RegSO-områden.



Karta 3 Fotbollsplaner, Sporthallar, Gymnastiksalor, Motionsrum, Ishallar, Friidrottsarenor och Rackethallar i Huddinge kommun. Tjockare skuggad linje visar Huddinges kommungräns. Smalare svarta linjer definierar kommunens RegSO-områden.



Karta 4 Utegyms, Bikeparks, Isrinkar, Fotbollsplaner grus, Elljusspår, Skidspår, Plogade skidskobana, Utförsåkning och Övrig spontanidrott i Huddinge kommun. Tjockare skuggad linje visar Huddinges kommungräns. Smalare svarta linjer definierar kommunens RegSO-områden.

Tabell 5 Antal idrottslokaler och idrottsanläggningar i Huddinge kommun hösten 2023 samt inkluderade i studiens urval, uppdelat per lokal- eller anläggningstyp.

Typ	Antal	Typ	Antal
Fotbollsplaner, ej grus	28	Utegyms	11
11-spelplaner	10	Elljusspår	10
7-spelplaner	8	Bikeparks	7
5-spelplaner	10	Fotbollsplaner, grus	5
Sporthallar	14	Skidspår	4
Gymnastiksalar	17	Plogade skridskobanor	4*
Motionsrum	12	Övriga spontanidrottsytor	4
Ishallar	4	Isrinkar	2
Fräidrottsarenor	2	Utförsåkning	1
Rackethallar	2		

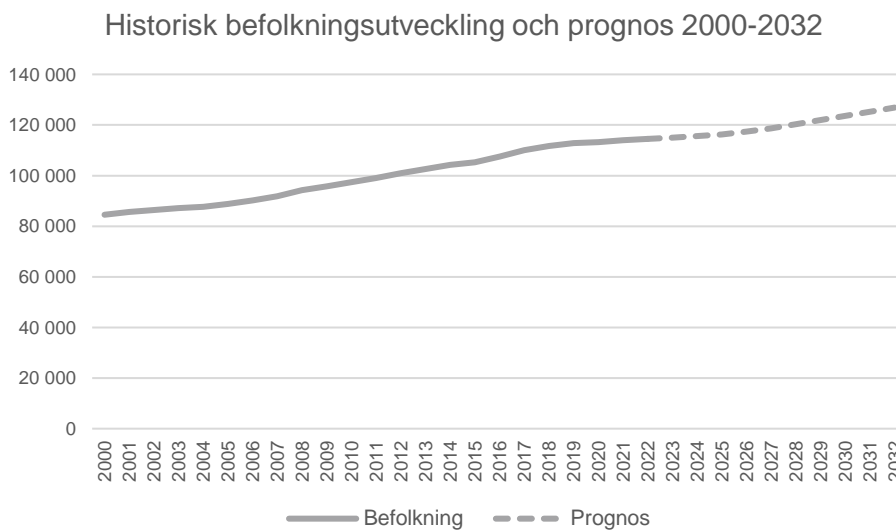
* Varav Drevvikens rundisbana är en regional anläggning.

3.2 Beskrivning av befolkningen

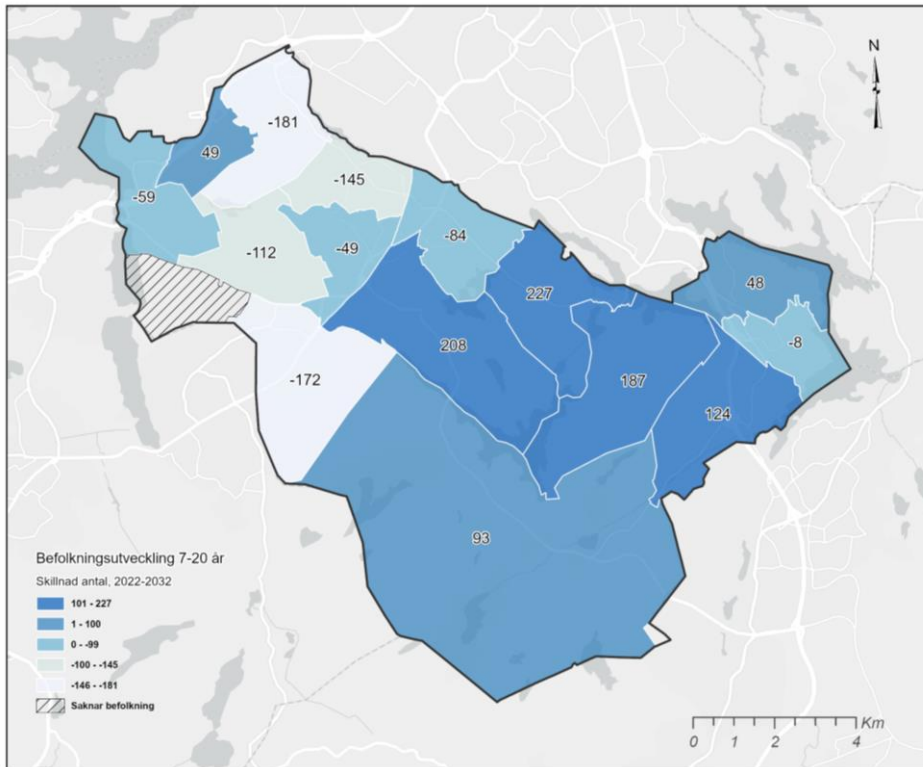
3.2.1 Befolkningsprognos

Huddinge har under de senaste decennierna upplevt en stadig tillväxt i sin befolkning. Att Huddinge växt beror både på en naturlig befolkningsökning, att det fötts fler än det dött, och att inflyttningen varit större än utflyttningen. En lägre summerad fruktsamhet under prognosperioden gör att Huddinge förväntas växa i något lägre takt de närmaste åren. Samma mönster kan ses i Statistiska centralbyråns prognoser för riket i helhet. Enligt Huddinge kommuns egen prognos, framtagen i april 2023, förväntas Huddinge öka med ca 12 400 personer till 126 900 invånare år 2032.

Figur 2 Historisk befolkningsutveckling och prognos år 2000 till 2032 i Huddinge kommun



Det är framför allt gruppen 19 år och äldre som förväntas öka under prognosperioden. Inom gruppen 7–20 år kommer befolkningen i Huddinge att öka med 0,6 procent fram till 2032, från 22 130 till 22 270 invånare. I Karta 5 presenteras den prognostiserade befolkningsutvecklingen för personer i åldern 7-20 år per RegSO-område.



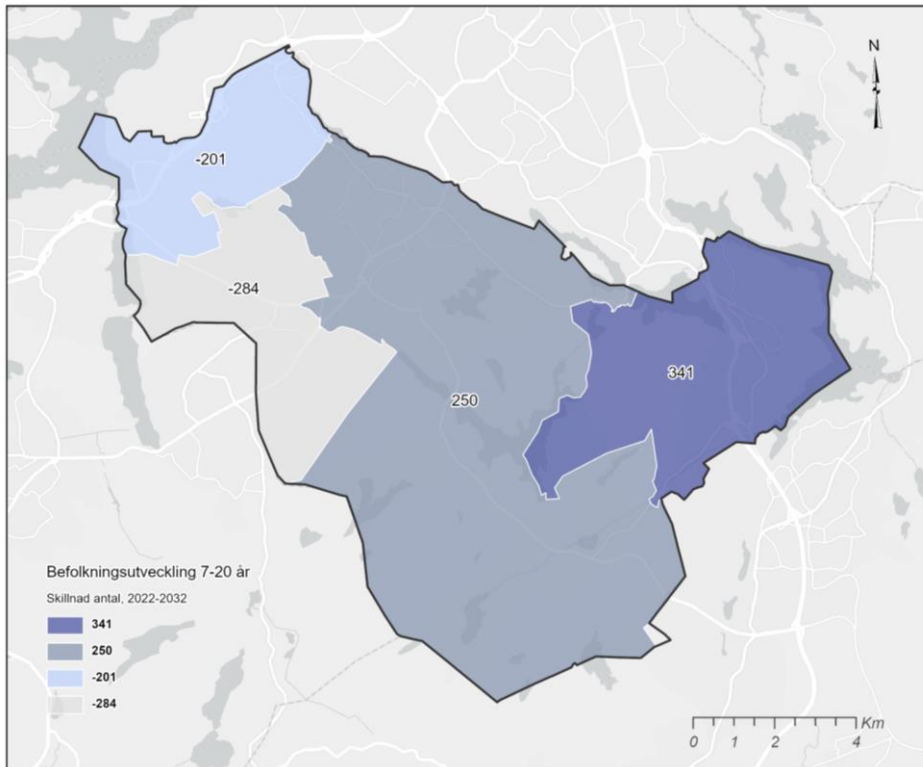
Karta 5 Befolkningsutveckling personer 7-20 år per RegSO-område åren 2022 till 2032

3.2.2 De fyra planområdena

Den förväntade befolkningsutvecklingen i Huddinges fyra planområden följer ett liknande mönster som kommunens befolkningsutveckling i helhet. Det är framför allt befolkningen 19 år och äldre som driver befolkningsökningen. I Nordvästra och Mellersta delen bidrar även de allra yngsta 0–5 år till en del av befolkningsökningen. För invånarna mellan 7–20 år är det små förändringar för samtliga områden. En liten minskning av antalet 7–20 åringar för Nordvästra och Sydvästra områdena samtidigt som Mellersta och Östra ökar med cirka 300 invånare per område.

Tabell 6 Befolkningsprognos år 2022 till 2032 för gruppen 7-20 åringar, uppdelat per planområde.

Planområde	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Förändring 2022–2032
Nordvästra	3 921	3 860	3 780	3 720	3 660	3 660	3 670	3 670	3 680	3 700	3 720	-201
Mellersta	9 140	9 240	9 250	9 240	9 250	9 260	9 290	9 300	9 320	9 340	9 390	250
Sydvästra	4 394	4 360	4 320	4 290	4 280	4 240	4 210	4 170	4 140	4 120	4 110	-284
Östra	4 629	4 670	4 660	4 690	4 730	4 760	4 820	4 860	4 900	4 940	4 970	341



Karta 6 Befolkningsutveckling personer 7–20 år per planområde åren 2022 till 2032

3.2.3 Socioekonomi

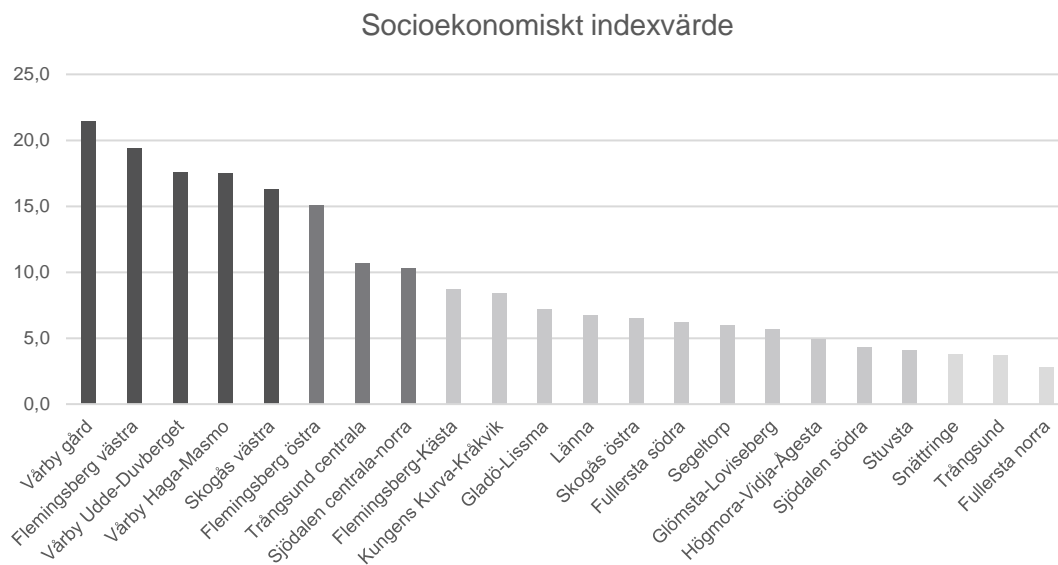
Delegationen mot segregation (Delmos) och Statistiska Centralbyrån har utvecklat ett rikstäckande index som belyser hur olika områden förhåller sig till varandra avseende socioekonomisk status. Det socioekonomiska indexet är ett sammanvägt index som baseras på tre indikatorer. Indikatorerna är:

- andel personer med låg ekonomisk standard,
- andel personer med förgymnasial utbildning
- andel personer som har haft ekonomiskt bistånd i minst tio månader och/eller har varit arbetslösa längre än sex månader.

Indexet kan enbart anta värden mellan 0 och 100 och kan delas in på RegSO-områden.

För Huddinges 22 RegSO ligger indexet mellan 2–22. Ju högre värde på indexet, desto sämre är de socioekonomiska förutsättningarna i ett RegSO. Ett värde på 100 innebär alltså att samtliga personer i ett område har låg ekonomisk standard, att alla har förgymnasial utbildning (som högsta utbildningsnivå) samt att alla uppstår ekonomiskt bistånd och/eller har varit långtidsarbetslösa längre än sex månader.

Figur 3 Socioekonomiskt indexvärde år 2022, uppdelat per RegSO-område (Källa: SCB)



Förutom indexet skapas områdestypsindelning som baseras på indexet. Det finns inga områden i Huddinge som klassas som områdestyp 1 – områden med stora socioekonomiska utmaningar. Såväl indexvärde som områdestyp presenteras i Karta 7.

Områdestyp 1 – områden med stora socioekonomiska utmaningar.

- -

Områdestyp 2 – områden med socioekonomiska utmaningar

- Vårby gård
- Flemingsberg västra
- Vårby Udde-Duvberget
- Vårby Haga-Masmo
- Skogås västra

Områdestyp 3 – socioekonomiskt blandade områden

- Flemingsberg östra
- Trångsund centrala
- Sjödalen centrala-norra

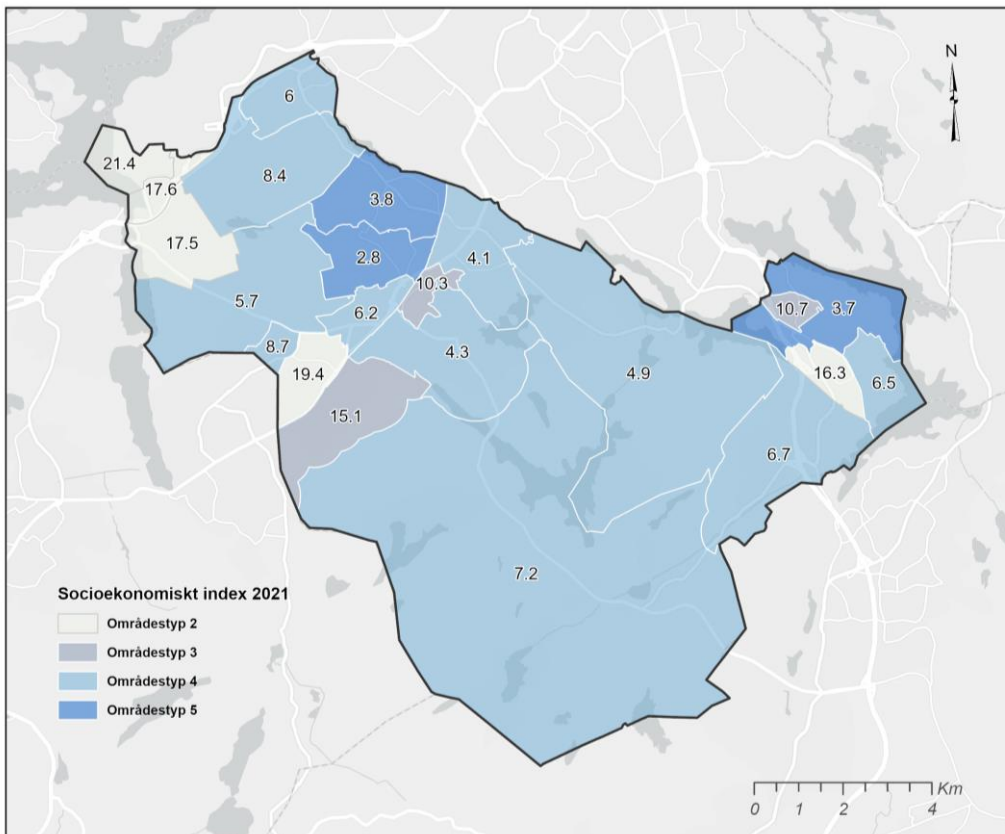
Områdestyp 4 – områden med goda socioekonomiska förutsättningar

- Flemingsberg-Kästa
- Kungens Kurva-Kråkvik
- Gladö-Lissma
- Länna
- Skogås östra
- Fullersta södra
- Segeltorp
- Glömsta-Loviseberg
- Högmora-Vidja-Ågesta
- Sjödalen södra

- Stuvsta

Områdestyp 5 – områden med mycket goda socioekonomiska förutsättningar

- Snättringe
- Trångsund
- Fullersta norra

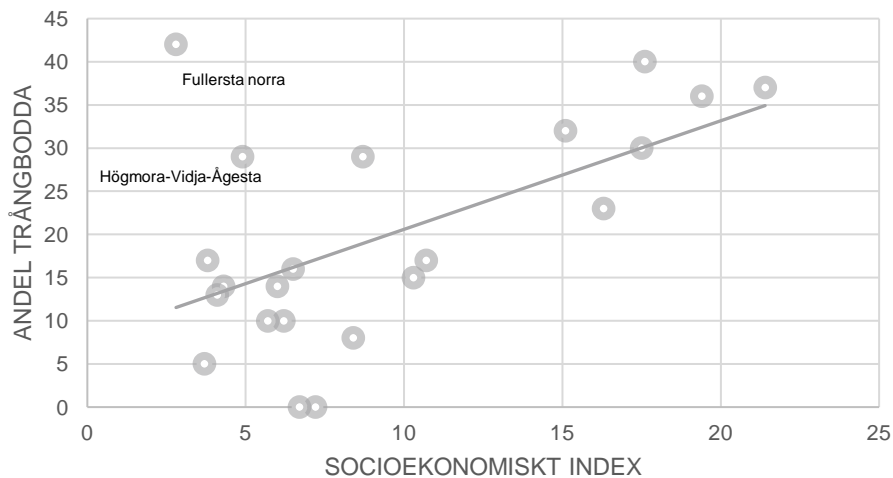


Karta 7 Socioekonomiskt index och områdestyp 2021 per RegSO-område (Källa: SCB).

3.2.4 Boendetätthet

Trångboddhet är ett mått på boendestandard. I ett hem där man bor trångt kanske det inte finns tillräckligt med utrymme för att umgås, leka, göra läxor eller arbeta på ett bekvämt sätt. Många faktorer spelar in vid trångboddhet, exempelvis inkomst, ålder eller om man bor ensam eller med familj. Här definieras trångboddhet enligt Boverkets norm 2. Vid norm 2 sätts gränsen för trångboddhet vid högst två personer per rum, exklusive kök och vardagsrum i flerbostadshus. Statistik från SCB för 2018 visar att mer än var femte invånare i Sverige som är född utanför Europa är trångbodd, jämfört med 2 procent av inrikes födda. För Huddinges regionala statistikområden skiljer sig inte mönstret nämnvärd från övriga Sverige. Trångboddheten är högre i områden med socioekonomiska utmaningar med ett par undantag. Fullersta norra och Högmora-Vidja-Ågesta är områden med goda eller mycket goda socioekonomiska förutsättningar. Dessa områden kännetecknas av en hög andel småhus och mycket få flerbostadshus. I de få flerbostadshus som finns i är trångboddheten högre än genomsnittet för Huddinge kommun.

Figur 4 Samband mellan andelen trångbodda och socioekonomiskt indexvärde per RegSO-område

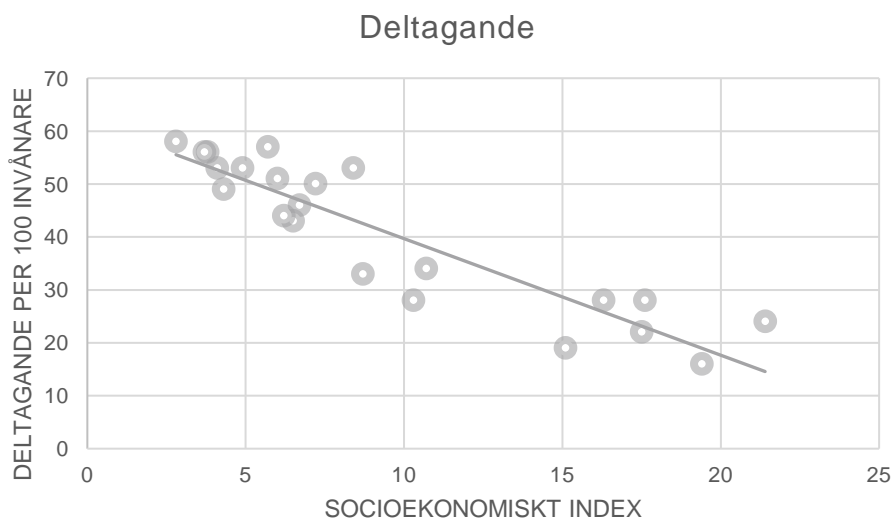


3.2.5 Deltagare i idrottsföreningar

Varje år erhåller cirka 10 000 idrottsföreningar lokalt aktivitetsstöd (LOK-stöd) för sin barn- och ungdomsverksamhet, där omkring en miljon barn och ungdomar i åldrarna 7–25 deltar. För att öka kunskapen om geografiska skillnader i landet sammanställer Riksidrottsförbundet årligen statistik om hur de barn och ungdomar som deltar i verksamheten är fördelade över stadsdelar och områden inom landets kommuner. Statistiken bygger på förteckningen över de barn och ungdomar som deltog i minst en idrottsaktivitet, för vilken en idrottsförening sökte och erhöll statligt LOK-stöd 2021.

I områden med socioekonomiska utmaningar eller socioekonomiskt blandade områden är det färre deltagare per 100 invånare jämfört med områden med goda eller mycket goda socioekonomiska förutsättningar.

Figur 5 Samband mellan deltagande i idrottsföreningar och socioekonomiskt indexvärde per RegSO-område



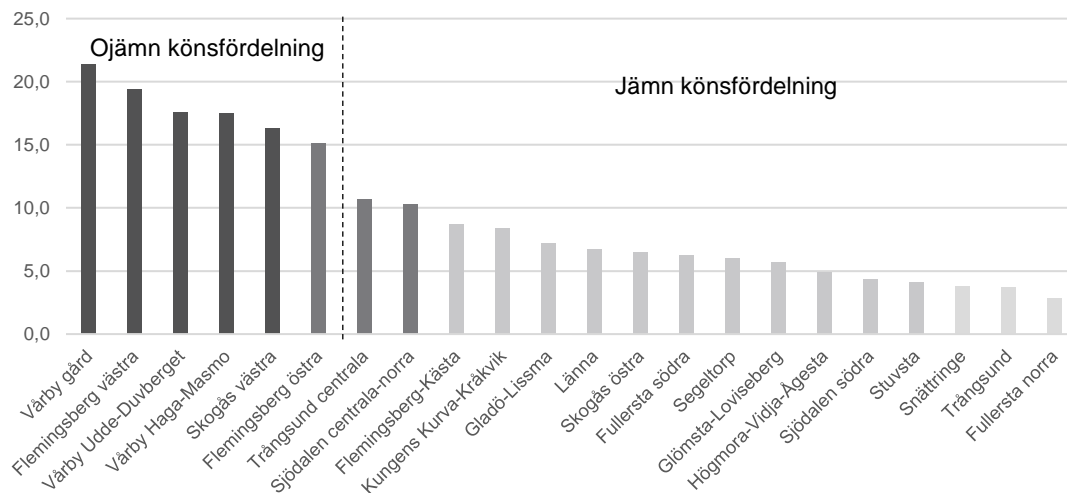
Det förs även statistik över könsfördelning på deltagarna. För att det ska räknas som en jämn könsfördelning bör inte det ena könet stå för mer än 60 procent av deltagandet. För kommunen som helhet står pojkarna för 55,4 procent av deltagandet.

Tabell 7 Deltagande per 100 invånare uppdelat på kön per RegSO-område

RegSO-område	Deltagare per 100 invånare	Pojkar	Flickor
Flemingsberg västra	16	68 %	32 %
Flemingsberg östra	19	68 %	33 %
Vårby Haga-Masmo	22	69 %	31 %
Vårby gård	24	64 %	36 %
Vårby Udde-Duvberget	28	69 %	31 %
Skogås västra	28	62 %	38 %
Sjödalen centrala-norra	28	59 %	41 %
Flemingsberg-Kåsta	33	60 %	40 %
Trångsund centrala	34	58 %	42 %
Skogås östra	43	52 %	48 %
Fullersta södra	44	55 %	45 %
Länna	46	52 %	48 %
Sjödalen södra	49	55 %	45 %
Gladö-Lissma	50	50 %	50 %
Segeltorp	51	56 %	44 %
Högmora-Vidja-Ågesta	53	54 %	46 %
Kungens Kurva-Kråkvik	53	54 %	46 %
Stuvsta	53	51 %	49 %
Snättringe	56	53 %	47 %
Trångsund	56	53 %	47 %
Glömsta-Loviseberg	57	52 %	48 %
Fullersta norra	58	51 %	49 %
Huddinge	42	55 %	45 %

Sex områden har en ojämn könsfördelning på deltagande. Det är också de sex områden med högst socioekonomiskt index i Huddinge. I samtliga av dessa sex områden står pojkarna för mer än 60 procent av deltagandet.

Figur 6 Socioekonomiskt indexvärde per RegSO-område



I en sammanställning ser vi att socioekonomiskt index har en hög korrelation med deltagande i idrottsföreningar och könsfördelning. Även för trångboddhet finns en viss korrelation med ett fåtal avvikelser.

Tabell 8 Socioekonomiskt index, deltagande i idrottsföreningar, andel pojkar bland de deltagande i idrottsföreningar samt procent trångbodda per RegSP-område

Område	Socioekonomi	Deltagande	Andel pojkar	Trångboddhet
Vårby gård	21,4	24	63,8 %	37
Flemingsberg västra	19,4	16	67,7 %	36
Vårby Udde-Duvberget	17,6	28	68,5 %	40
Vårby Haga-Masmo	17,5	22	69,0 %	30
Skogås västra	16,3	28	61,8 %	23
Flemingsberg östra	15,1	19	67,5 %	32
Trängsund centrala	10,7	34	58,0 %	17
Sjödalen centrala-norra	10,3	28	58,9 %	15
Flemingsberg-Kästa	8,7	33	60,0 %	29
Kungens Kurva-Kråkvik	8,4	53	54,3 %	8
Gladö-Lissma	7,2	50	50,0 %	0
Länna	6,7	46	51,6 %	0
Skogås östra	6,5	43	52,3 %	16
Fullersta södra	6,2	44	55,2 %	10
Segeltorp	6,0	51	56,3 %	14
Glömsta-Loviseberg	5,7	57	52,2 %	10
Högmora-Vidja-Ågesta	4,9	53	54,3 %	29
Sjödalen södra	4,3	49	54,6 %	14
Stuvsta	4,1	53	51,4 %	13
Snättringe	3,8	56	53,2 %	17
Trängsund	3,7	56	53,2 %	5
Fullersta norra	2,8	58	50,9 %	42

3.3 Fotbollsplaner samtliga, exklusive grusplaner

I Huddinge finns 28 fotbollsplaner som har underlaget konstgräs eller naturgräs. Det är framförallt fotboll som bedrivs på dessa anläggningar. Planerna är i de flesta fall bokningsbara och kan nyttjas av kommunens fotbollsföreningar, men även vid idrottsaktivitet som inte sker inom det organiserade föreningslivet. Inom den organiserade idrotten används 5-spelplaner för träningar och matcher av lag som spelar 5 mot 5 (barn i åldern 8–9 år), 7-spelplaner av lag som spelar 7 mot 7 (barn i åldern 10–12 år) och 11-spelplaner av de lag som spelar 9 mot 9 (barn i åldern 13–14 år) eller 11 mot 11 (personer i åldern 15 år eller äldre). Eftersom det inte finns några 9-spelplaner i Huddinge nyttjar dessa lag 11-spelplanerna.⁸

Idrotter som bedrivs på fotbollsplaner

Fotboll

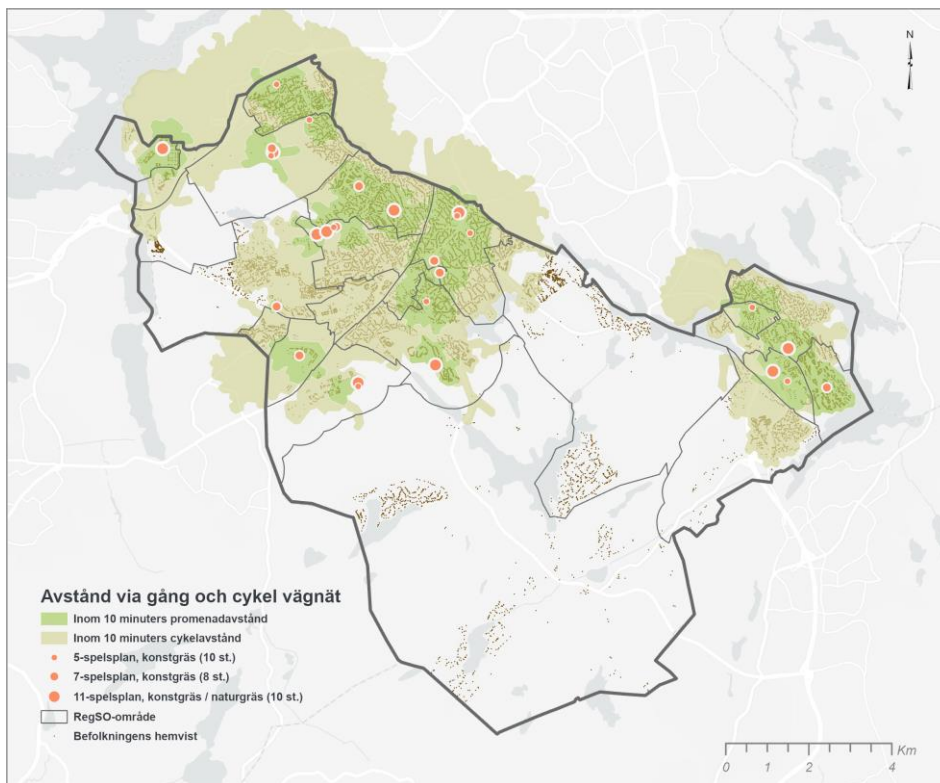
3.3.1 Närhet via gång och cykel

För samtliga fotbollsplaner med underlag konstgräs eller naturgräs antas en mycket bra närhet motsvara ett avstånd om 830 meter, eller tio minuters promenadavstånd. En bra närhet till dessa fotbollsplaner antas vara 2,5 kilometer, eller tio minuters cykelavstånd. I Karta 8 visas hur planerna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 7 presenteras istället hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från fotbollsplanerna.

Det finns särskilt många fotbollsplaner centralt i kommunen, något färre i de nordligare delarna och i sydost. Söderut i kommunen finns inga fotbollsplaner i dagsläget. Av kartan framgår även att fotbollsplanerna i vissa fall ligger i anslutning till varandra. Den största samlingen av fotbollsplaner ligger vid Källbrinks IP, där två 11-spelplaner, en 7-spelplan och en 5-spelplan samlas. Vid Segeltorps IP ligger en 11-spelplan, en 7-spelplan och en 5-spelplan. Vid Stuvsta IP och vid Visättra Sportcenter ligger en 11-spelplan och en 5-spelplan respektive. I övrigt ligger fotbollsplanerna inte i anslutning till någon annan plan, varken av samma eller av olika storlek.

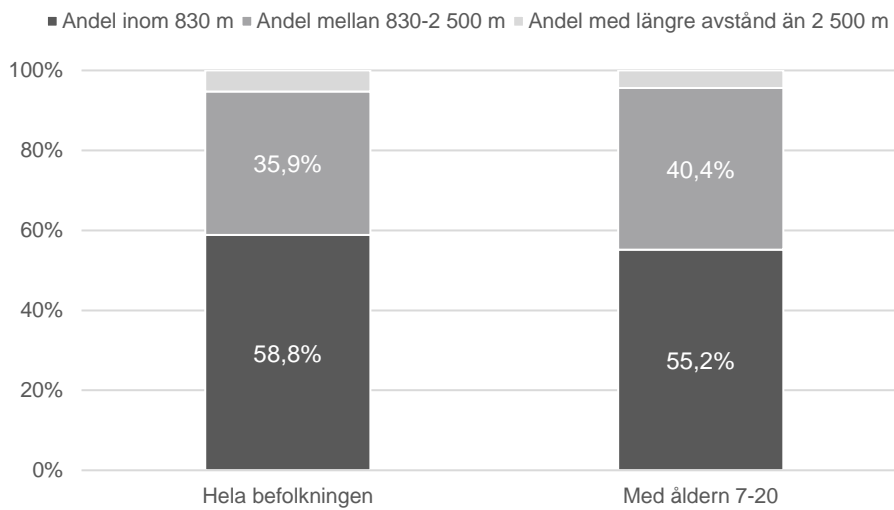
Fotbollsplanerna är relativt väl spridda över kommunen i relation till var Huddinges befolkning bor. Nästan hela befolkningen bor inom 10 minuters uppskattat promenad- eller cykelavstånd från 5-, 7- och 11-spelsfotbollsplanerna, och mer än hälften av Huddinges barn och unga bor inom 10 minuters uppskattat promenadavstånd. Mindre än 5 procent av kommunens barn och unga har längre än 10 minuters uppskattat cykelavstånd till fotbollsplanerna.

⁸ SvFF, Fotbollens Spela, lek och lär. Svenska barn- och ungdomsfotbolls inriktning.



Karta 8 Avstånd till fotbollsplaner via gång och cykel.

Figur 7 Andel av befolkningen med olika närhet till Fotbollsplaner (samtliga exkl. grus)

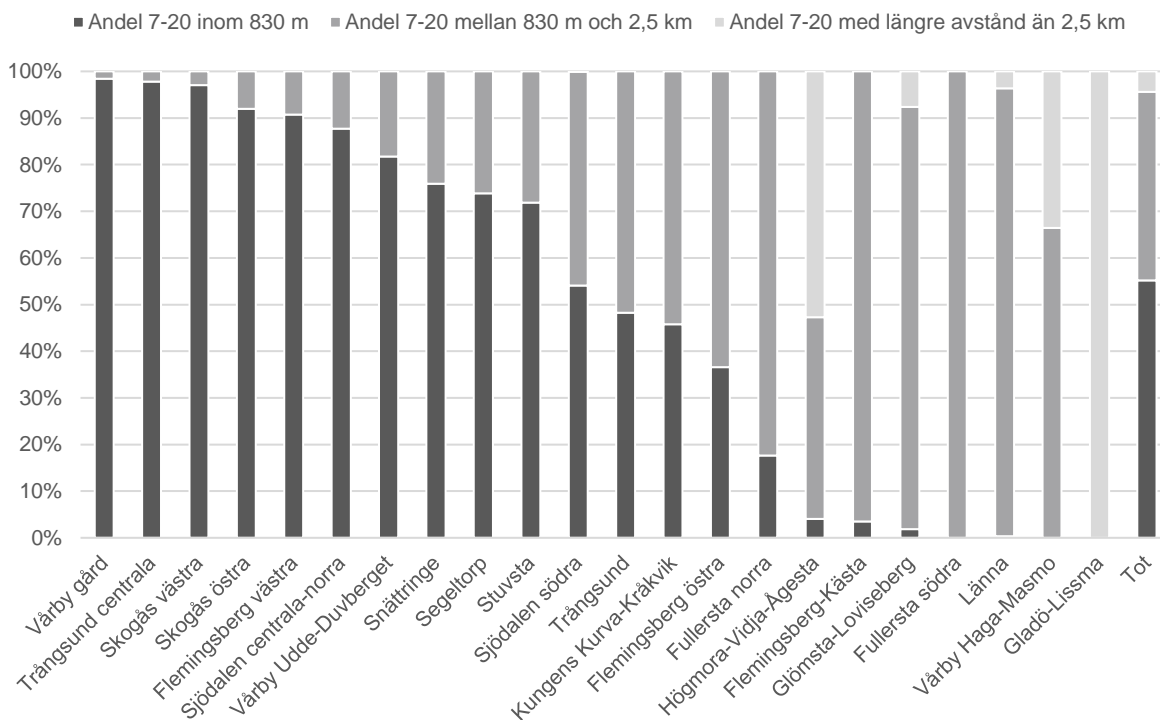


3.3.2 Närhet per RegSO-område

Även om tillgången till 5-, 7- och 11-spelplaner generellt är god när befolkningen och andelen barn och unga studeras som helhet, finns skillnader när närheten studeras på finare geografisk nivå. I Figur 8 visas hur stor andel av befolkningen 7–20 år inom respektive RegSO-område som har mycket bra eller ganska bra närhet till fotbollsplanerna. Antalen listas i Tabell 9.

- I Vårby gård, Trångsund centrala, Skogås västra, Skogås östra och Flemingsbergs västra, har över 90 procent av andelen folkbokförda barn och unga mycket bra närhet till en fotbollsplan.
- I Sjödalens centrala-norra, Vårby Udde-Duvberget, Snättringe, Segeltorp Stuvsta och Sjödalens södra har mellan 50–90 procent mycket bra närhet till en fotbollsplan.
- I Trångsund, Kungens Kurva-Kråkvik, Flemingsberg östra och Fullersta norra har mellan 15–50 procent mycket bra närhet till en fotbollsplan. Mer än hälften av 7–20 åringarna har mellan 830 och 2 500 meter till en fotbollsplan. Det finns ingen som har längre än 2,5 kilometer till närmaste fotbollsplan.
- Totalt sett finns det 22 079 personer i åldern 7–20 år i områdena som undersökts, varav 55,2 procent har tillgång till en fotbollsplan inom 830 meter, 40,4 procent har tillgång till en plan mellan 830 meter och 2,5 kilometer, och 4,4 procent har längre avstånd än 2,5 kilometer till närmaste fotbollsplan.

Figur 8 Andel 7–20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till samtliga fotbollsplaner exkl. grusplaner



Tabell 9 Antal 7–20 åringar per RegSO-område inom olika avståndintervall till samtliga fotbollsplaner exkl. grusplaner

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år inom 830 m	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år mellan 830 m och 2,5 km	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år med längre avstånd än 2,5 km
Vårby gård	1226	1207	19	0
Trångsund centrala	452	442	10	0
Skogås västra	1182	1147	35	0
Skogås östra	947	871	76	0
Flemingsberg västra	1057	959	98	0
Sjödalen centrala-norra	886	777	109	0
Vårby Udde-Duvberget	219	179	40	0
Snättringe	2088	1585	503	0
Segeltorp	1570	1159	411	0
Stuvsta	1846	1327	519	0
Sjödalen södra	1827	988	838	1
Trångsund	1260	608	652	0
Kungens Kurva-Kråkvik	513	235	278	0
Flemingsberg östra	1058	387	671	0
Fullersta norra	1401	247	1154	0
Högmora-Vidja-Ågesta	844	34	365	445
Flemingsberg-Kästa	313	11	302	0
Glömsta-Loviseberg	1416	26	1282	108
Länna	603	2	579	22
Fullersta södra	720	0	720	0
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Vårby Haga-Masmo	396	0	263	133
Tot	22 079	12 191	8 924	964

3.3.3 Antal fotbollsplaner per planområde

I Tabell 10 framgår hur Huddinges fotbollsplaner med konst- eller naturgräs som underlag fördelar sig mellan kommunens fyra planområden. Även antalet fotbollsplaner per planområde omräknat med viktning framgår av tabellen. I regel finns en eller två 11-spelplaner per planområde, med undantag för det Mellersta planområdet där det finns fyra 11-spelplaner med konstgräs och en med naturgräs. En liknande fördelning gäller för 7-spelplanerna, där en 7-spelplan med konstgräs ligger inom det Nordvästra respektive det Östra planområdet, två inom det Sydvästra planområdet och resterande fyra inom det Mellersta planområdet. Gällande 5-spelplanerna är de fördelade i en fallande skala från fyra inom det Mellersta planområdet, till tre inom det Nordvästra, två inom det Östra och slutligen en inom det Sydvästra planområdet.

Sett till det totala antalet fotbollsplaner finns en relativt god fördelning mellan planområdena, något fler eller något färre än tio spelplaner per område. Störst antal fotbollsplaner finns i det mellersta planområdet medan minst antal fotbollsplaner finns i det sydvästra planområdet. Sett till antalet viktade spelplaner sticker däremot det Mellersta planområdet ut med ett betydligt högre antal viktade spelplaner än övriga planområden. Anledningen är att det nästan hälften av alla 11-spelplaner med konstgräs ligger inom detta planområde. I det Nordvästra, Sydvästra och Östra planområdet finns fler 7- och 5-spelplaner än 11-spelplaner.

Tabell 10 Fördelning av antalet spelplaner efter storlek och planområde

Planområde	Antal 11-spelplaner konstgräs	Antal 11-spelplaner, naturgräs	Antal 7-spelplaner	Antal 5-spelplaner	Totalt antal spelplaner	Totalt antal spelplaner, viktade
Mellersta	4	1	4	4	13	7,2
Nordvästra	2	0	1	3	6	3,25
Sydvästra	1	0	2	1	4	2,25
Östra	2	0	1	2	5	3,0
<i>Totalt</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>28</i>	<i>15,7</i>

Vi kan alltså konstatera att störst tillgång på fotbollsplaner med konstgräs eller naturgräs finns med marginal i det Mellersta planområdet. Mindre tillgång finns i de Nordvästra och Östra planområden, medan minst tillgång finns i det Sydvästra planområdet.

3.3.4 Barn och ungas närmaste fotbollsplan

När vi studerar vilken fotbollsplan som respektive individ i åldern 7–20 år har som sin närmaste spelplan framkommer även att ungefär hälften av Huddinges barn och unga har en spelplan inom det Mellersta planområdet som sin närmaste. Detta inkluderar både individer som har sin folkbokföringsadress inom planområdet och individer som har sin folkbokföringsadress inom ett annat planområde.

Antalet barn och unga med sin närmaste spelplan inom respektive planområde samt antalet folkbokförda barn och unga per planområde presenteras i Tabell 11. Här framgår det att antalet med sin närmaste spelplan inom det Mellersta planområdet är fler än antalet folkbokförda inom planområdet. Det framgår

också att färre barn och unga har sin närmaste spelplan inom det Sydvästra planområdet än antalet folkbokförda i planområdet. Ungefär lika många barn och unga har sin närmaste spelplan inom det Nordvästra respektive det Östra planområdet som det finns folkbokförda barn och unga.

Tabell 11 Barn och ungas närmaste fotbollsplan per planområde

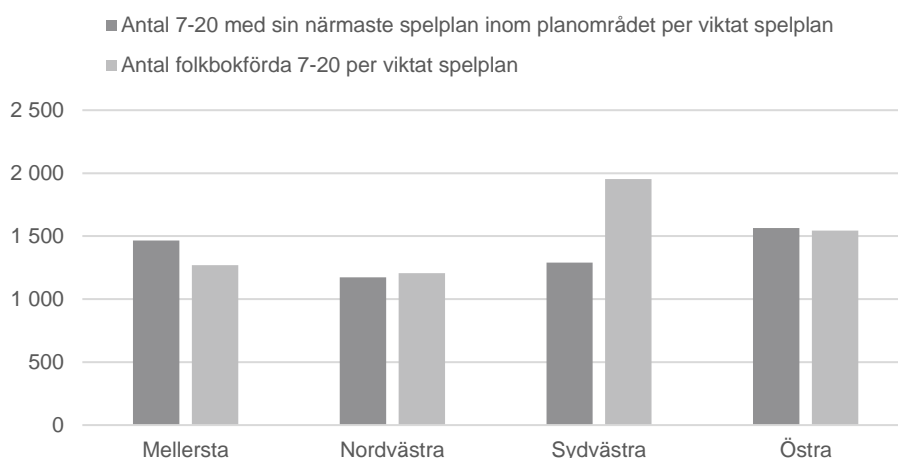
Planområde	Antal 7–20* år med sin närmaste spelplan inom planområdet	Antal 7–20* år med sin närmaste spelplan inom planområdet per viktat spelplan inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per viktat spelplan inom planområdet
Mellersta	10 558	1 466,39	9 140	1 269,44
Nordvästra	3 815	1 173,85	3 921	1 206,46
Sydvästra	2 903	1 290,22	4 394	1 952,89
Östra	4 697	1 565,67	4 629	1 543,00
Totalt	21 973	1 399,55	22 084	1 406,62

* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen.

Om antalet barn och unga som har sin närmaste spelplan inom respektive planområde jämförs med det viktade antalet fotbollsplaner inom samma område, kan man få en uppfattning om det förväntade besöksstrycket. Detta visualiseras i Figur 9. Sett till barn och ungas närmaste spelplan varierar antalet individer per viktat spelplan från 1 174 till 1 565,67. Sett till antalet folkbokförda barn och unga varierar istället antalet individer per viktat spelplan från 1 206 till 1 952,89 individer per spelplan.

Trots att flest barn och unga har sin närmaste spelplan inom det Mellersta planområdet medför det stora antalet spelplaner, och i synnerhet antalet 11-spelplaner, i detta planområde att antalet individer per viktat spelplan är av liknande storleksordning som i det Sydvästra och det Östra planområdet. Det Sydvästra planområdet sticker istället ut genom att ha betydligt fler folkbokförda barn och unga per viktat spelplan inom planområdet. Lägst förväntat besöksstryck, sett till barn och ungas närmaste spelplan, återfinns i det Nordvästra planområdet.

Figur 9 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sin närmaste spelplan inom planområdet, per viktat spelplan i planområdet



3.3.5 Sammanfattande analys

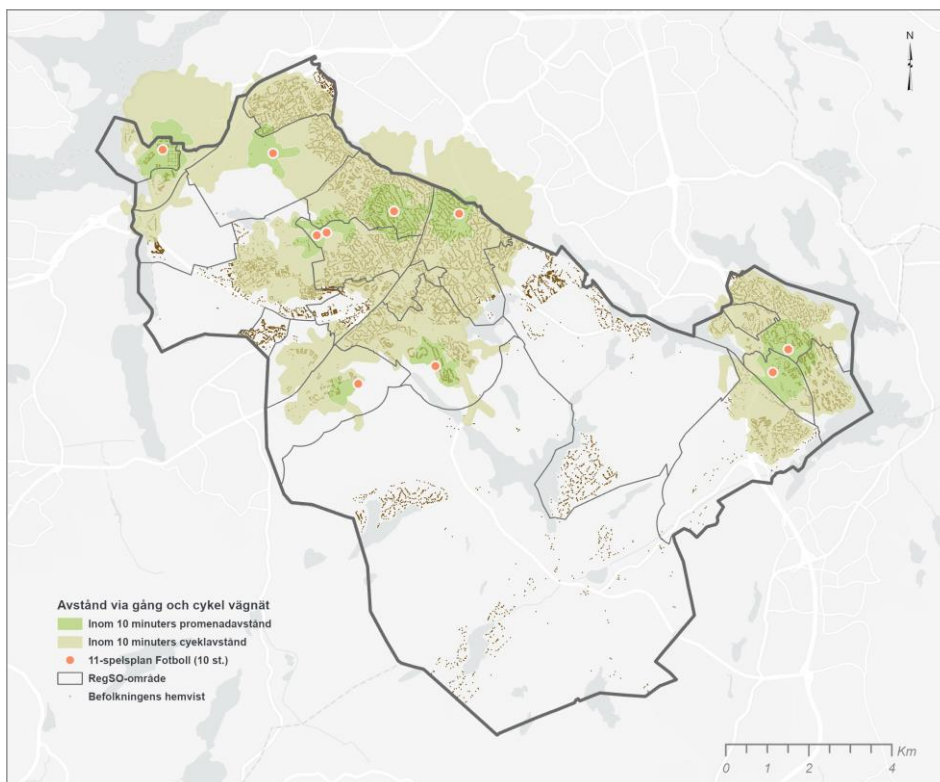
Tillgången till fotbollsplaner med natur- eller konstgräs är relativt jämnt fördelad över Huddinge kommun, men det finns skillnader när närheten studeras på finare geografisk nivå. Det Mellersta planområdet har nästan hälften av alla 11-spelplaner med konstgräs. Nordvästra, Sydvästra och Östra planområdet har fler 7- och 5-spelplaner än 11-spelplaner. För Sydvästra planområdet är det betydligt fler folkbokförda än vad det är unga som har sin närmaste fotbollsplan inom planområdet. I Nordvästra planområdet finns det bäst tillgänglighet till fotbollsplaner.

Några regionala statistikområden som sticker ut är Vårby gård, Trångsund centrala, Skogås och Flemingsbergs västra, där över 90 procent av befolkningen i åldern 7–20 år har mycket bra närhet till en fotbollsplan. Samtidigt är deltagandet i dessa områden med socioekonomiska utmaningar och socioekonomiskt blandade områden per 100 invånare lägre och könsfördelningen hos deltagarna är sämre än för övriga områden. I områden med goda eller mycket goda socioekonomiska förutsättningar är närheten till planer sämre samtidigt som deltagandet är högre och könsfördelningen jämnare.

3.4 Fotbollsplaner, 11-spelplaner

3.4.1 Närhet via gång och cykel

I Huddinge finns tio 11-spelplaner med underlag konstgräs eller naturgräs. För 11-spelsfotbollsplaner antas avstånden för mycket bra och bra närhet vara de samma som för fotbollsplaner med konst- eller naturgräs generellt. Det vill säga motsvarar mycket bra närhet ett avstånd om 830 meter, eller tio minuters uppskattat promenadavstånd, och bra närhet ett avstånd om 2,5 kilometer, eller tio minuters uppskattat cykelavstånd. I Karta 9 visas hur 11-spelplanerna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 10 hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från 11-spelsfotbollsplanerna.



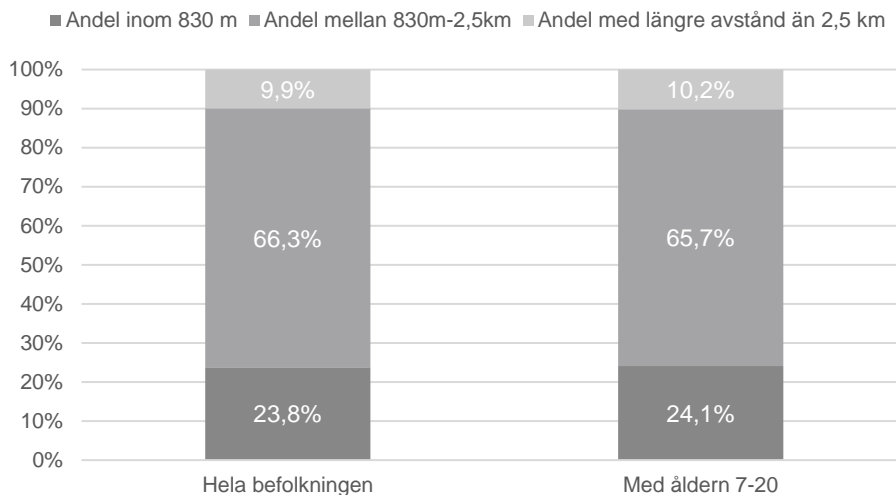
Karta 9 Avstånd till 11-spelsfotbollsplaner via gång och cykel.

Liksom för fotbollsplaner generellt, ligger det fler 11-spelplaner relativt centralt i Huddinge. Här ligger Källbrinks IP, Snättringe IP och Stuvsta IP förhållandevis nära varandra något norr eller öster om Huddinge centrum. Något söder och västerut från Huddinge centrum ligger Sörskogens IP och Visättra Sportcenter. I kommunens norra och östra delar återfinns två 11-spelplaner respektive, Vårbyparkens IP och Segeltorps IP i norr samt Nytorps mosse IP och Vretens BP i öst. I kommunens södra delar ligger ingen 11-spelplan i nuläget.

Betydligt färre av Huddinges befolkning som bor inom 10 minuters uppskattat promenadavstånd från 11-spelplanerna jämfört med fotbollsplaner generellt (se kap 3.3). Däremot är det en minoritet, cirka 10 procent av såväl befolkningen totalt som barn och unga i åldern 7–20 år, som har längre än 10 minuters uppskattat cykelavstånd från sin hemadress till 11-spelplanerna. Detta indikerar

att 11-spelplanerna ändå är förhållandevis väl spridda i relation till var befolkningen bor i stort.

Figur 10 Andel av befolkningen med olika närhet till 11-spelplaner

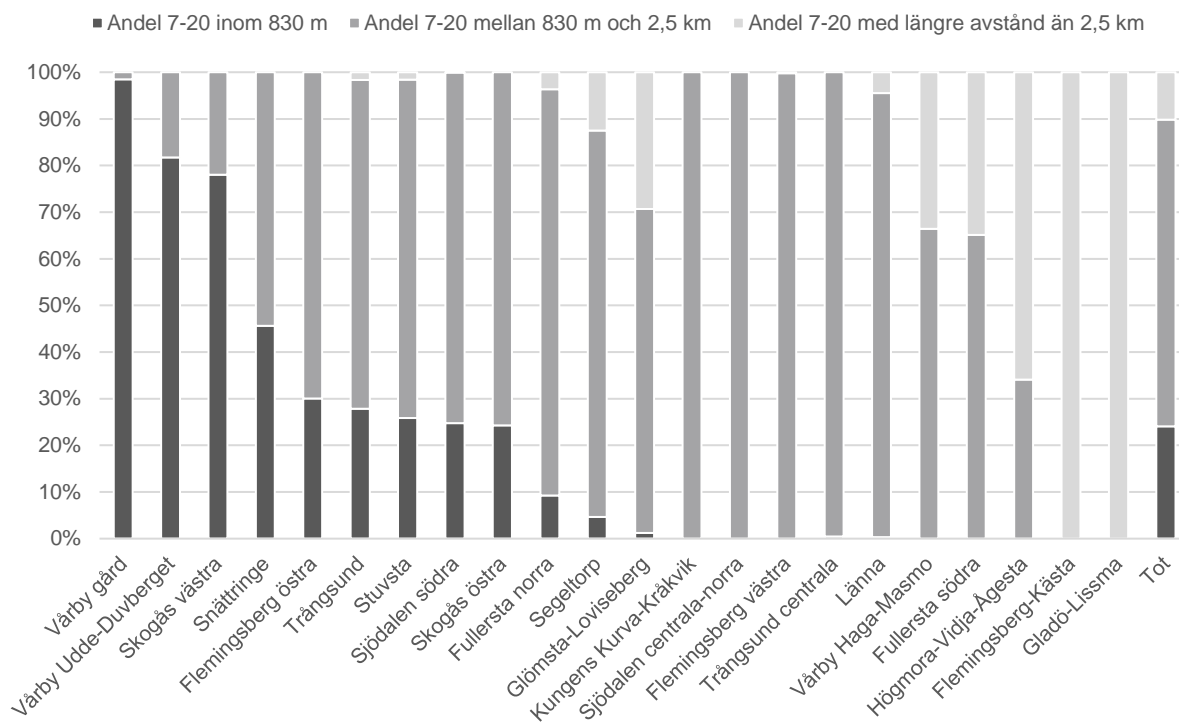


3.4.2 Närhet per RegSO-område

En fjärdedel av befolkningen 7–20 år i Huddinge kommun har mycket bra tillgång (inom 830 meter) till en 11-spelplan. Två tredjedelar av de unga kan nå en plan inom 2,5 kilometer medan 10 procent har längre avstånd till en spelplan. Den totala andelen timmar som är bokade för 11-spelplaner är 82 procent där Vårbyparkens IP har den lägsta bokningsgraden med 61 procent och Nytorps Mosse och Stuvsta IP är bokade 92 procent av de tillgängliga tiderna.

- Området med högst andel befolkning med tillgång till en 11-spelplan inom 830 meter är Vårby gård, där 98,5 procent av befolkningen har tillgång till en plan inom 830-metersgränsen. Detta följs av Vårby Udde-Duvberget och Skogås östra där 80 procent av befolkningen har tillgång till en plan inom 830 meter.
- I Snättringe har 54,4 procent av befolkningen i åldern 7–20 år mellan 830 meter och 2,5 kilometer till närmaste 11-spelplan.
- I Flemingsberg östra, Trångsund, Stuvsta, Sjödalen södra och Skogås östra har mellan 20–30 procent mycket bra tillgång till en 11-spelplan. För nästan alla unga finns det en plan inom 2,5 kilometer i dessa områden.
- I Fullersta norra, Segeltorp, Trångsund centrala, Länna, Flemingsberg västra, Kungens Kurva-Kråkvik och Sjödalen centrala-norra har nästan samtliga unga mellan 830 meter och 2,5 kilometer till närmaste 11-spelplan.
- I Glömsta-Loviseberg, Fullersta södra, Högmora-Vidja-Kråkvik samt Vårby Haga-Masmo är tillgången till 11-spelplaner lägre. Mellan 30–70 procent har tillgång inom 2,5 kilometer medan resten har längre än 2,5 kilometer.
- För Flemingsberg-Kästa och Gladö-Lissma finns det inga 11-spelplaner att nå inom 2,5 kilometer.

Figur 11 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till 11-spelplan



Tabell 12 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till 11-spelplan

RegSO-Område	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år inom 830 m	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år mellan 830 m och 2,5 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år med längre avstånd än 2,5 km
Vårby gård	1226	1207	19	0
Vårby Udde-Duvberget	219	179	40	0
Skogås västra	1182	922	260	0
Snättringe	2088	953	1135	0
Flemingsberg östra	1058	318	740	0
Trångsund	1260	351	888	21
Stuvsta	1846	477	1340	29
Sjödalen södra	1827	452	1374	1
Skogås östra	947	230	717	0
Fullersta norra	1401	130	1220	51
Segeltorp	1570	73	1301	196
Glömsta-Loviseberg	1416	17	984	415
Trångsund centrala	452	2	450	0
Länna	603	2	574	27
Flemingsberg västra	1057	0	1055	2
Flemingsberg-Kästa	313	0	0	313

Fullersta södra	720	0	469	251
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Högmora-Vidja-Ågesta	844	0	288	556
Kungens Kurva-Kråkvik	513	0	513	0
Sjödalen centrala-norra	886	0	886	0
Vårby Haga-Masmo	396	0	263	133
Tot	22 079	5 313	14 516	2 250

3.4.3 Antal 11-spelsfotbollsplaner per planområde

I Tabell 13 framgår hur Huddinges 11-spelsfotbollsplaner fördelar sig mellan kommunens fyra planområden. Även antalet 11-spelplaner per planområde omräknat med viktning framgår av tabellen.

Totalt finns, som tidigare konstaterats, tio 11-spelplaner i kommunen, medan det viktade antalet är 9,2 spelplaner. Hälften av 11-spelplanerna ligger inom det Mellersta planområdet, medan det i det Nordvästra och Östra planområdet finns två 11-spelplaner respektive. Endast en 11-spelplan ligger inom det Sydvästra planområdet. Det viktade antalet spelplaner per planområde följer samma ordning. Den enda skillnaden är att det viktade antalet spelplaner i det Mellersta planområdet blir 4,2 till följd av att en av planerna är en naturgräsplan.

Liksom för fotbollsplaner i allmänhet med underlag konst- eller naturgräs (kap 3.3) kan man alltså konstatera att störst tillgång på 11-spelsfotbollsplaner finns i det Mellersta planområdet. I de övriga planområdena är tillgången lägre. Minst tillgång finns i det Sydvästra planområdet.

Tabell 13 Fördelning av antalet 11-spelplaner efter underlag och planområde

Planområde	Antal Konstgräs	Antal Naturgräs	Antal 11-spelplaner	Antal viktade spelplaner
Mellersta	4	1	5	4,2
Nordvästra	2	0	2	2
Sydvästra	1	0	1	1
Östra	2	0	2	2
Totalt	9	1	10	9,2

3.4.4 Barn och ungas närmaste 11-spels fotbollsplan

När vi studerar vilken 11-spelplan som respektive individ i åldern 7–20 år har som sin närmaste spelplan framgår det, liksom för samtliga fotbollsplaner (kap 3.3), att nästan hälften av dessa har en spelplan inom det Mellersta planområdet som sin närmaste. Minst antal barn och unga har sin närmaste 11-spelplan inom det Sydvästra planområdet.

Antalet barn och unga med sin närmaste 11-spelplan inom respektive planområde, samt antalet folkbokförda personer i åldern 7–20 år presenteras i Tabell 14. I regel är antalet barn och unga med sin närmaste spelplan inom planområdet jämförbart med antalet folkbokförda barn och unga. Undantagen är det Mellersta planområdet, där fler har sin närmaste spelplan inom planområdet än antalet folkbokförda individer, och det Sydvästra planområdet, där betydligt

färre har sin närmaste spelplan inom planområdet än antalet folkbokförda individer.

Tabell 14 Barn och ungas närmaste 11-spelplan per planområde

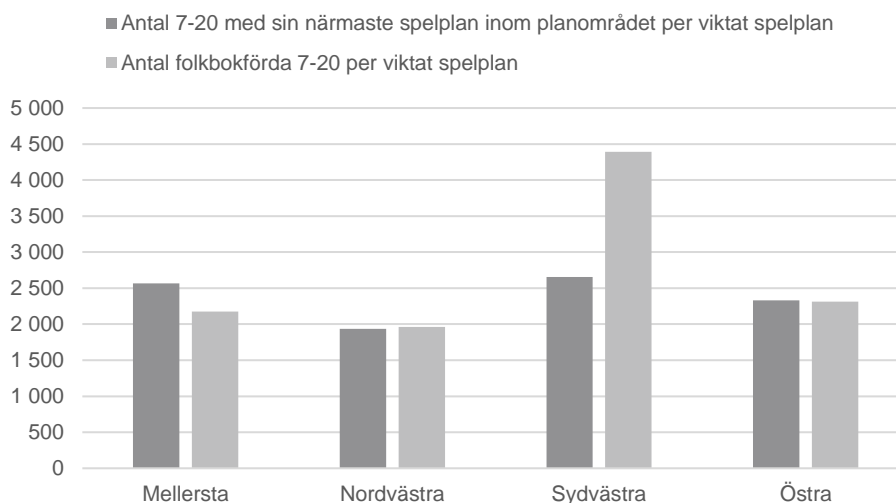
Planområde	Antal 7–20* år med sin närmaste 11-spelplan inom planområdet	Antal 7–20* år med sin närmaste spelplan inom planområdet per viktat spelplan inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per viktat spelplan inom planområdet
Mellersta	10 782	2 567,14	9 140	2 176,19
Nordvästra	3 873	1 936,50	3 921	1 960,50
Sydvästra	2 653	2 653,00	4394	4 394,00
Östra	4 665	2 332,50	4 629	2 314,50
Totalt	21 973	2 388,37	22 084	2 400,13

* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen

Om antalet barn och unga som har sin närmaste spelplan inom respektive planområde jämförs med det viktade antalet 11-spelsfotbollsplaner inom samma område, kan man få en uppfattning om det förväntade besöksstrycket. Detta visualiseras i Figur 12. Sett till barn och ungas närmaste spelplan varierar antalet individer per viktat spelplan från 1 937 till 2 567. Sett till antalet folkbokförda barn och unga varierar istället antalet individer per viktat spelplan från 1 961 till 4 394 individer per spelplan.

Liksom för fotbollsplaner generellt (kap 3.3), sticker det Sydvästra planområdet ut genom att det här är betydligt fler folkbokförda barn och unga per viktat spelplan än antalet barn och unga med sin närmaste 11-spelplan inom det Sydvästra planområdet per viktat spelplan. I det Mellersta planområdet är det istället fler barn och unga per viktat spelplan sett till dessa personers närmaste 11-spelplan, än antalet folkbokförda barn och unga per viktat spelplan i planområdet. Lägst förväntat besöksstryck, sett till barn och ungas närmaste 11-spelplan, återfinns igen i det Nordvästra planområdet.

Figur 12 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sin närmaste 11-spelplan inom planområdet, per viktat spelplan i planområdet



3.4.5 Sammanfattande analys

Totalt finns tio 11-spelplaner i kommunen. Hälften av planerna ligger inom det Mellersta planområdet, medan det i det Nordvästra och Östra planområdet finns två planer per område. Endast en 11-spelplan ligger inom det Sydvästra planområdet. En fjärdedel av befolkningen 7–20 år i har mycket bra tillgång (inom 830 meter) till en 11-spelplan. Två tredjedelar av de unga kan nå en plan inom 2,5 kilometer medan 10 procent har sämre tillgång till en spelplan. För Sydvästra planområdet är det betydligt fler folkbokförda än vad det är unga som har sin närmaste fotbollsplan inom planområdet. Vårby gård, Vårby Udde-Duvberget och Skogås östra är de regionala statistikområden med bäst tillgång till 11-spelplaner.

3.5 Sporthallar och mindre inomhushallar

I Huddinge finns 14 sporthallar, 17 gymnastiksalor samt 12 motionsrum. Vi hänvisar gemensamt till dessa som Sporthallar och mindre inomhushallar. Dessa hallar används för en mängd olika idrottstyper inom den organiserade idrotten. Hallarna är i huvudsak bokningsbara. Sporthallar, gymnastiksalor och motionsrum är till följd av sin utformning lämpliga för olika typer av idrotter. Exempelvis ställer basket, futsal och innebandy krav på en större yta medan exempelvis vissa kampsportsidrotter kan använda mindre ytor som motionsrum.

Idrotter som bedrivs i sporthallar och mindre inomhushallar

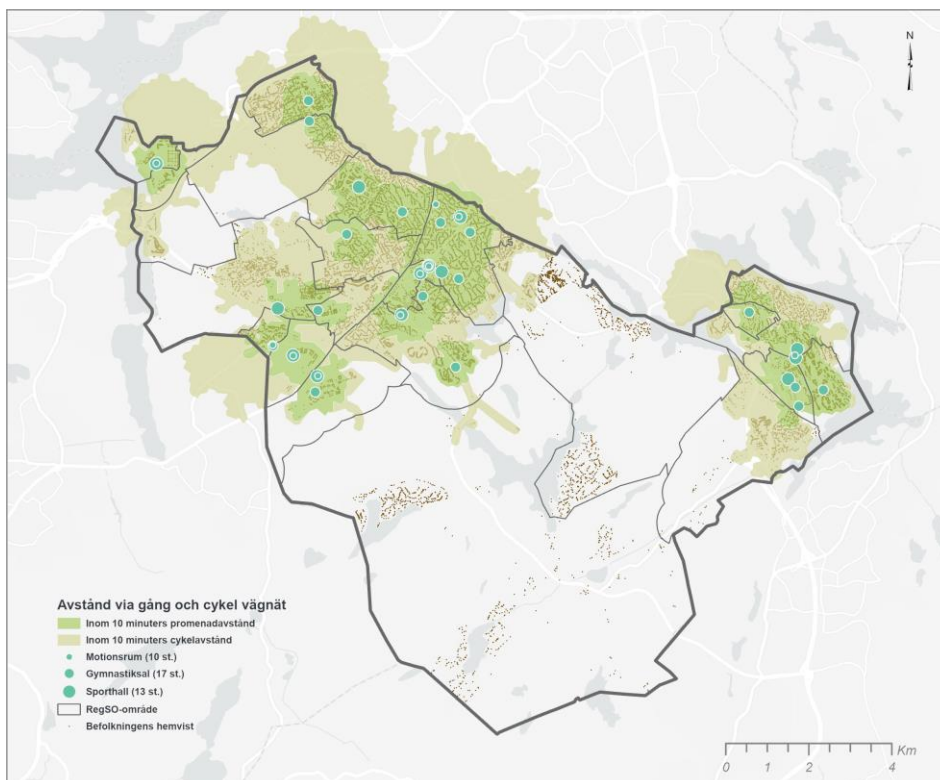
Basket	Handboll
Bordtennis	Innebandy
Budo	Judo
Danssport	Karate
Futsal	Taekwondo
Gymnastik	Övrig kampsport

3.5.1 Närhet via gång och cykel

En mycket bra närhet till sporthallar, gymnastiksalor och motionsrum motsvara ett avstånd om 830 meter och en bra närhet ett avstånd om 2,5 kilometer. Dessa avstånd kan också beskrivas som 10 minuters uppskattat promenad- eller cykelavstånd. I Karta 10 visas hur inomhushallarna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 13 visas hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från inomhushallarna.

När sporthallar, gymnastiksalor och motionsrum studeras tillsammans finns en god geografisk spridning över kommunen. Likt för tidigare studerade idrottslokaler och -anläggningar finns inga sporthallar, gymnastiksalor eller motionsrum i Huddinges södra områden eller i området nordväst om Trångsund och Skogås men söder om Stuvsta och Sjödalen. I Nordöstra Huddinge finns en sporthall och tre gymnastiksalor, varav två gymnastiksalor ligger långt österut

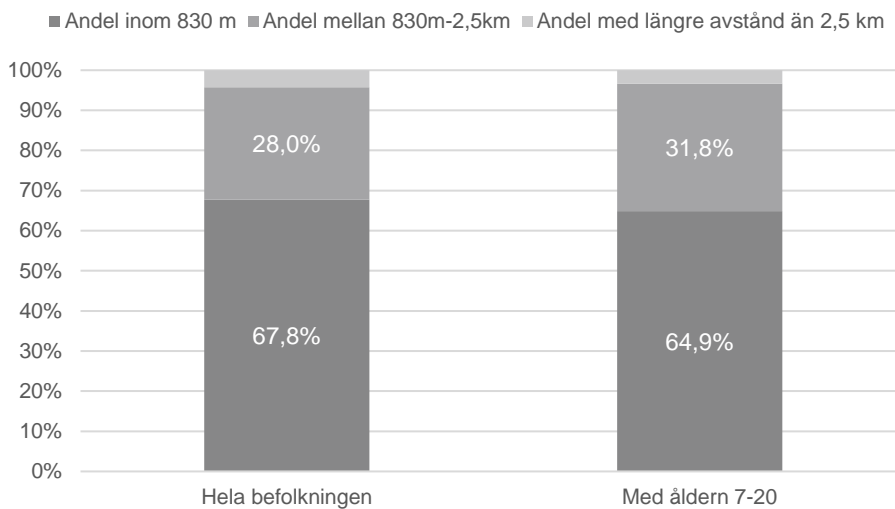
och förbättrar den ojämna distributionen som observerades för sporthallar separat (se kap 3.5). I Östra Huddinge finns tre sporthallar, fyra gymnastiksalar och ett motionsrum. I Nordvästra Huddinge finns fyra sporthallar, tre gymnastiksalar och tre motionsrum. I Mellersta Huddinge återfinns flest inomhushallar, sex sporthallar, 12 gymnastiksalar och åtta motionsrum. Notera att det i sporthallen Fleminghallen inhyses två sporthallar och i Huddingehallen inhyses tre motionsrum. Eftersom dessa hallar och rum ligger inom samma lokaler visas de däremot med en punkt respektive i Karta 10.



Karta 10 Avstånd till sporthallar, gymnastiksalar eller motionsrum via gång och cykel.

Majoriteten av Huddinges totala befolkning såväl som kommunens barn och unga bor inom en mycket god närhet till inomhushallar generellt, knappt 70 procent respektive 65 procent, än till sporthallar generellt (se kap 3.5). Andelen som bor längre än 10 minuters uppskattat cykelavstånd från sporthallar, gymnastiksalar och motionsrum är däremot bara något lägre (cirka 4 procent) än andelen som bor längre bort än 10 minuters uppskattat cykelavstånd från sporthallar specifikt (cirka 10 procent).

Figur 13 Andel av befolkningen med olika närhet till sporthallar och mindre inomhushallar

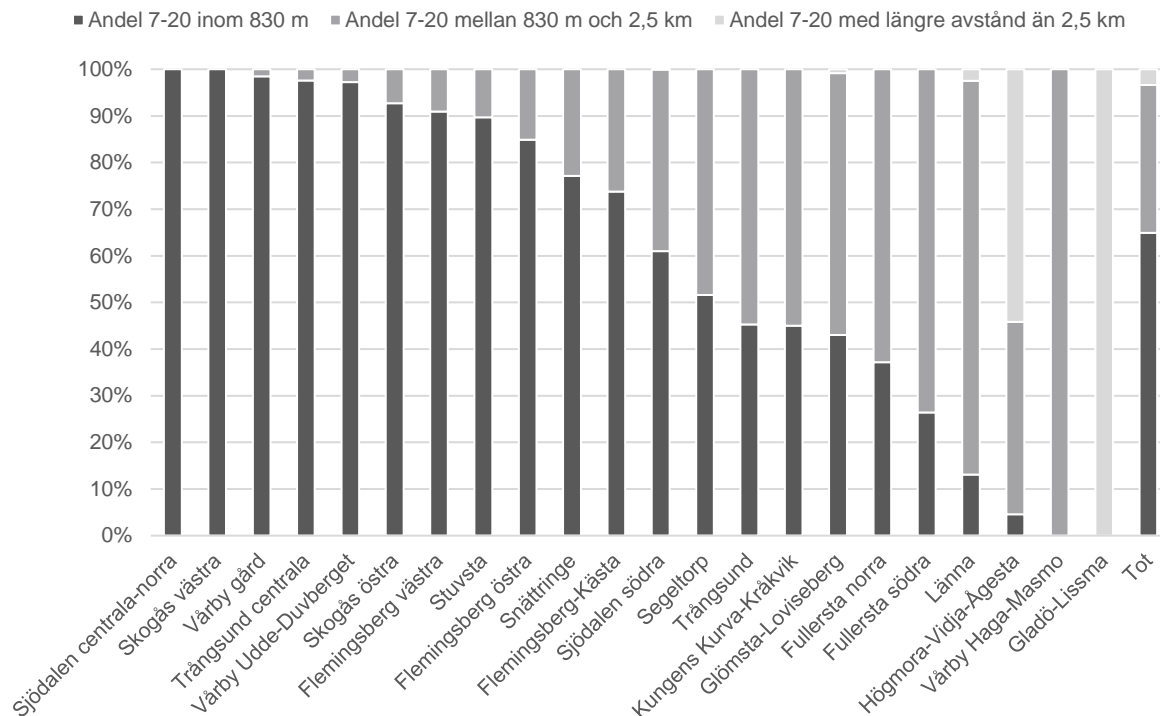


3.5.2 Närhet per RegSO-område

Totalt sett har 64,9 procent av åldersgruppen 7–20 åringar tillgång till en sporthall och mindre idrottshall inom 830 meter, medan 31,8 procent har tillgång till en hall mellan 830 meter och 2,5 kilometer, och 3,4 procent har längre avstånd än 2,5 kilometer till närmaste sporthall.

- I områdena Sjödalen centrala-norra och Skogås västra har 100 procent av befolkningen med åldern 7–20 år tillgång till en sporthall eller mindre idrottshall inom 830 meter. Andra områden med hög andel av befolkningen med tillgång till sporthall inom 830 meter inkluderar Vårby gård, Trångsund centrala, Vårby gård, Trångsund centrala, Vårby Udde-Duvberget, Skogås östra, Flemingsberg västra och Stuvsta.
- I de flesta områden finns det majoriteten av befolkningen med tillgång till en sporthall inom 2,5 kilometer. Endast en liten andel av befolkningen har längre än 2,5 kilometer till närmaste sporthall.
- Områdena med sämst tillgång till sporthallar är Gladö-Lissma och Högmora-Vidja-Ågesta, där majoriteten av de unga har längre än 2,5 kilometer till närmaste sporthall.

Figur 14 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till Sporthallar och mindre inomhushallar



Tabell 15 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till Sporthallar och mindre inomhushallar

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år inom 830 m	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år mellan 830 m och 2,5 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år med längre avstånd än 2,5 km
Sjödalen centrala-norra	886	886	0	0
Skogås västra	1182	1182	0	0
Vårby gård	1226	1207	19	0
Trångsund centrala	452	441	11	0
Vårby Udde-Duvberget	219	213	6	0
Skogås östra	947	878	69	0
Flemingsberg västra	1057	961	96	0
Stuvsta	1846	1656	190	0
Flemingsberg östra	1058	898	160	0
Snättringe	2088	1610	478	0
Flemingsberg-Kästa	313	231	82	0
Sjödalen södra	1827	1115	711	1
Segeltorp	1570	810	760	0
Trångsund	1260	571	689	0
Kungens Kurva-Kräkvik	513	231	282	0

Glömsta-Loviseberg	1416	609	795	12
Fullersta norra	1401	521	880	0
Fullersta södra	720	190	530	0
Länna	603	79	509	15
Högmora-Vidja-Ågesta	844	39	348	457
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Vårby Haga-Masmo	396	0	396	0
Tot	22 079	14 328	7 011	740

3.5.3 Antal inomhushallar per planområde

I Tabell 16 framgår hur Huddinges sporthallar, gymnastiksalor och motionsrum fördelar sig mellan kommunens fyra planområden. Vi benämner dessa gemensamt som sporthallar och mindre inomhushallar. Totalt finns, som nämnts inledningsvis, 14 sporthallar, 17 gymnastiksalor samt 12 motionsrum i Huddinge.

Gällande sporthallarna och de mindre inomhushallarna så kan vi konstatera att de följer en liknande spridning som för sporthallar separat (se avsnitt 3.6). Utöver att mer än hälften av sporthallarna ligger inom det Mellersta planområdet, återfinns även mer än hälften av gymnastiksalorna och av motionsrummen här. Därmed finns den största tillgången på sporthallar och mindre inomhushallar i det Mellersta planområdet. Där är det totala antalet inomhushallar här mer än dubbelt så många som i det Sydvästra planområdet, där tillgången är näst högst. I det Sydvästra planområdet finns utöver de fyra sporthallarna också två gymnastiksalor och tre motionsrum. Nästan lika många inomhushallar finns i det Östra planområdet. Här finns utöver de tre sporthallarna också fyra gymnastiksalor och ett motionsrum. Minst antal inomhushallar finns i det Nordvästra planområdet. Utöver en sporthall finns här två gymnastiksalor och ett motionsrum.

Tabell 16 Antal inomhushallar per typ av hall och planområde

Planområde	Antal fullstora sporthallar	Antal ej fullstora sporthallar	Antal gymnastiksalor	Antal motionsrum	Totalt antal inomhushallar
Mellersta	6	0	9	7	22
Nordvästra	0	1	2	1	4
Sydvästra	2	2	2	3	9
Östra	2	1	4	1	8
Totalt	10	4	17	12	42

3.5.4 Barn och ungas närmaste inomhushall

Antalet barn och unga med sin närmaste sporthall eller mindre inomhushall inom respektive planområde, samt antalet folkbokförda 7–20 åringar presenteras i Tabell 17. Störst andel av Huddinges barn och unga sin närmaste sporthall eller mindre inomhushall i det Mellersta planområdet, fler än antalet folkbokförda i området. I det Östra och i det Nordvästra planområdet är antalet barn och unga med sin närmaste inomhushall inom dessa planområden jämförbart med antalet folkbokförda 7–20 åringar. Minst antal barn och unga har

sin närmaste sporthall, gymnastiksal eller motionsrum inom det Sydvästra planområdet, färre än antalet folkbokförda barn och unga i planområdet.

Tabell 17 Barn och ungas närmaste inomhushall per planområde

Planområde	Antal 7–20* år med sin närmaste sporthall eller mindre inomhushall inom planområdet	Antal 7–20* år med sin närmaste sporthall eller mindre inomhushall per lokal inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per lokal inom planområdet
Mellersta	10 213	464,23	9 140	415,45
Nordvästra	3 815	953,75	3 921	980,25
Sydvästra	3 248	360,89	4394	488,22
Östra	4 697	587,13	4 629	578,63
Totalt	21 973	511,003	22 084	513,58

* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen

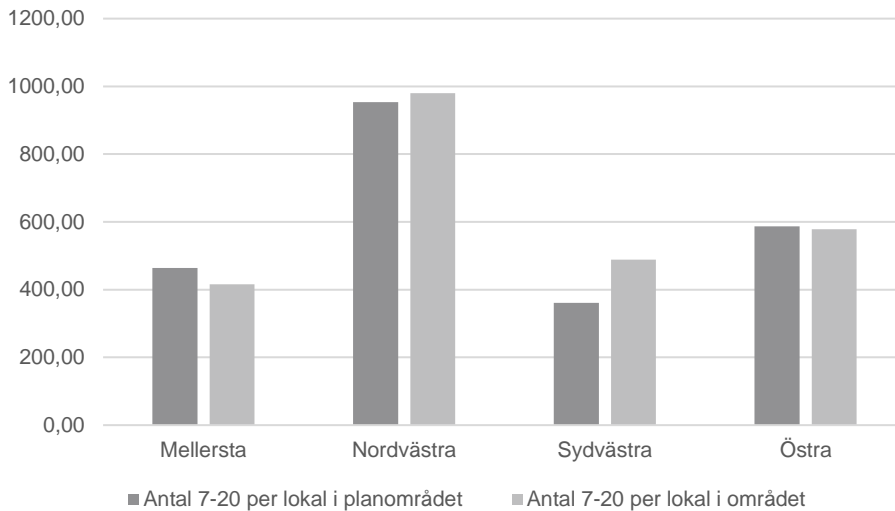
I Figur 15 visualiseras det förväntade besöksstrycket på sporthallarna och de mindre inomhushallarna i respektive planområde. Det förväntade besöksstrycket motsvarar antalet barn och unga med sin närmaste inomhushall inom planområdet per inomhushall inom samma område, vilket jämförs med antalet folkbokförda barn och unga per inomhushall i planområdet. Sett till barn och ungas närmaste inomhushall, varierar antalet individer per sporthall, gymnastiksal och motionsrum från 361 till 954 individer per inomhushall per planområde. Antalet folkbokförda barn och unga varierar i stället från 415 till 980 individer per inomhushall per planområde.

Det Nordvästra planområdet sticker ut med betydligt fler barn och unga per inomhushall, både sett till barn och ungas närmaste inomhushall och antalet folkbokförda barn och unga inom planområdet. Här är det förväntade besöksstrycket på sporthallar, gymnastiksalar och motionsrum som störst.

I det Östra planområdet är det förväntade besöksstrycket lägre. Antalet barn och unga med sin närmaste inomhushall per sporthall, gymnastiksal och motionsrum är av liknande storlek som antalet folkbokförda 7–20 åringar per inomhushall. Det förväntade besöksstrycket är ännu lägre Mellersta planområdet. Antalet folkbokförda barn- och unga per inomhushall är även lägst i detta område.

Det lägsta förväntade besöksstrycket, sett till barn och ungas närmaste inomhushall, observeras i det Sydvästra planområdet. Här finns relativt många sporthallar som relativt få barn och unga har som sin närmaste sporthall, färre än antalet folkbokförda 7–20 åringar.

Figur 15 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sin närmaste sporthall eller mindre inomhushall inom planområdet, per lokal/hall i planområdet



3.5.5 Sammanfattande analys

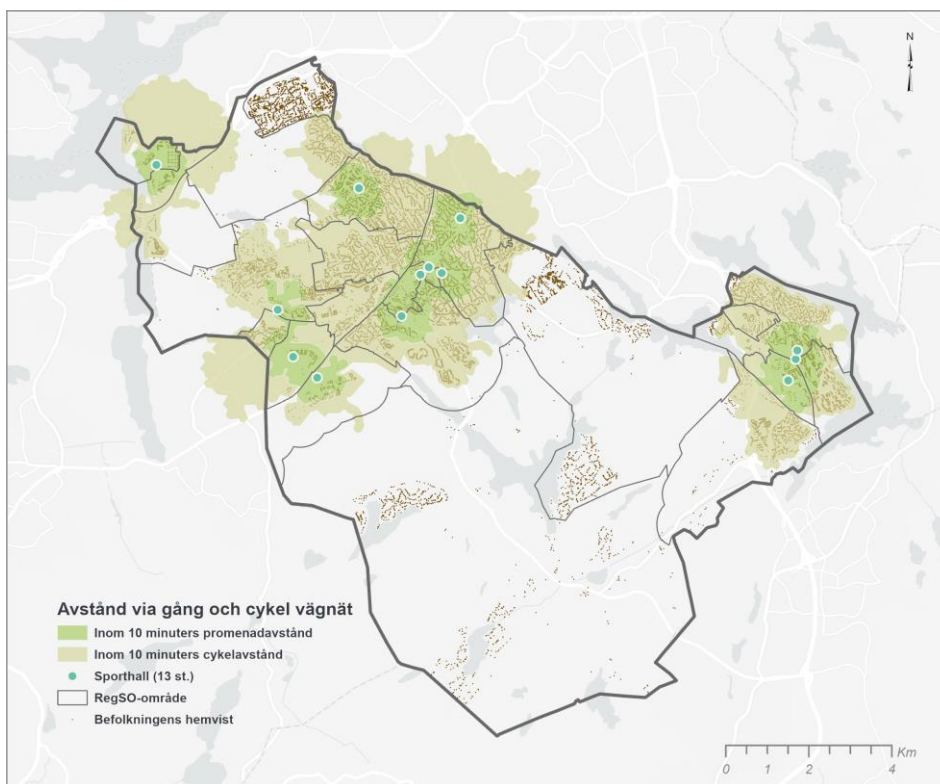
Det finns en god geografisk spridning av inomhushallar i kommunen, men södra områdena och området nordväst om Trångsund och Skogås har inga sporthallar, gymnastiksalor eller motionsrum. Mellersta Huddinge har flest inomhushallar, sex sporthallar, 12 gymnastiksalor och åtta motionsrum. Nästan 70 procent, bor inom en mycket god närhet till inomhushallar. Andelen som bor längre än 10 minuters cykelavstånd från sporthallar, gymnastiksalor och motionsrum är cirka 4 procent. Sporthallarna och mindre inomhushallarna är jämnt fördelade mellan kommunens fyra planområden med störst tillgång i det Mellersta planområdet. Det Nordvästra planområdet har betydligt fler barn och unga per inomhushall, både sett till barn och ungas närmaste inomhushall och antalet folkbokförda barn och unga inom planområdet. Det Sydvästra planområdet har lägst förväntat besöksstryck på sporthallar, gymnastiksalor och motionsrum.

I Vårby gård, Trångsund centrala, Vårby gård, Trångsund centrala, Vårby Udde-Duvberget, Skogås östra, Flemingsberg västra och Stuvsta har över 90 procent mindre än 830 meter till närmaste sporthall eller mindre inomhushall.

3.6 Sporthallar

3.6.1 Närhet via gång och cykel

I Huddinge finns 14 sporthallar med fullstor eller ej fullstor storlek. För sporthallar antas i likhet med inomhushallarna i avsnitt ovan en mycket bra närhet motsvara ett avstånd om 830 meter, eller tio minuters uppskattat promenadavstånd. En bra närhet till sporthallar antas vara 2,5 kilometer, eller tio minuters cykelavstånd. I Karta 11 visas hur hallarna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 16 visas hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från sporthallarna.



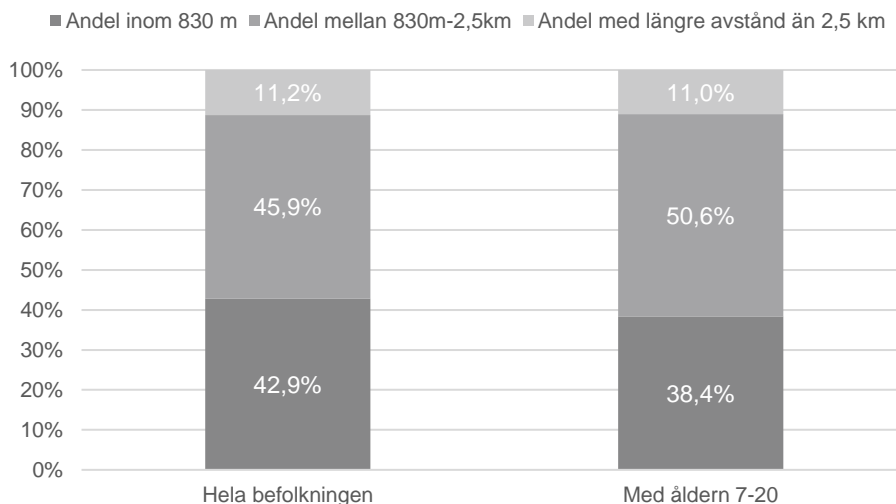
Karta 11 Avstånd till sporthallar via gång och cykel.

För sporthallarna kan en viss koncentration urskiljas centralt i kommunen. Storängshallen, Tomtbergshallen, Huddingehallen (A-hallen) och Kvarnbergshallen ligger här. Något österut ligger Stuvstahallen och västerut i Flemingsberg ligger Glömstahallen, Flemingsbergshallen och Fleminghallen (A och B-hall). Utsäljehallen, som har planerad invigning 2024, kommer också att ligga relativt centralt. I östra Huddinge ligger ytterligare tre sporthallar, nämligen Edbohallen, Östra Gymnasiehallen och Skogåshallen. I norra Huddinge ligger endast en hall, Vårbyhallen, dock långt västerut. I södra Huddinge och väster om Skogås ligger ingen sporthall.

I relation till befolkningens hemvist måste sporthallarna ändå betraktas som relativt väl spridda i kommunen. Cirka 90 procent av befolkningen och av

Huddinges barn och unga bor inom åtminstone 10 minuters uppskattat cykelavstånd från sporthallarna. Däremot har mindre än hälften, av såväl befolkningen som personer i åldern 7–20 år, en mycket god närhet till sporthallarna genom att de bor inom 10 minuters uppskattat promenadavstånd från sporthallarna.

Figur 16 Andel av befolkningen med olika närhet till sporthallar

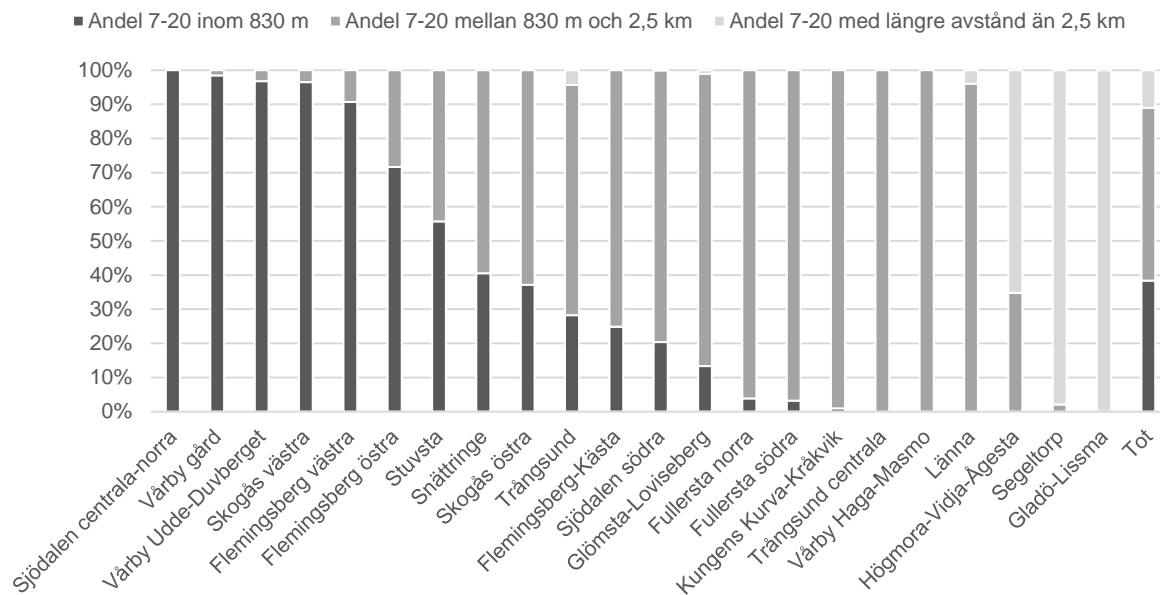


3.6.2 Närhet per RegSO-område

Av 22 000 personer i åldern 7–20 år i områdena har 38,6 procent tillgång till en sporthall inom 830 meter, 49,6 procent har tillgång till en hall mellan 830 meter och 2,5 kilometer, och 11,8 procent har längre avstånd än 2,5 kilometer till närmaste sporthall. För sporthallar är bopningsgraden mycket hög, 94 procent av det totala antalet timmar är uppbokade i kommunen.

- Området med högst andel befolkning med tillgång till sporthall inom 830 meter är Sjärdalen centrala-norra där 100 procent av befolkningen har tillgång till en hall inom 830 meter.
- Andra områden med hög andel befolkning med tillgång till sporthall inom 830 meter är Vårby gård, Vårby Udde-Duvberget, Skogås västra och Flemingsbergs västra.
- I Flemingsbergs östra har 70 procent mycket god tillgång till sporthall. För Stuvsta är motsvarande siffra 56 procent.
- I områdena Snättringe, Skogås östra, Trångsund, Flemingsberg-Kästa, Sjärdalen södra, Glömsta-Loviseberg har mellan 10–40 procent mycket god tillgång till sporthall.
- I Fullersta norra och södra, Kungens Kurva-Kråkvik, Länna, Trångsund centrala och Vårby Haga-Masmo har nästan alla unga mellan 830 meter och 2,5 kilometer till närmaste sporthall.
- Områdena med sämst tillgång till sporthallar är Gladö-Lissma, Högmora-Vidja-Ågesta och Segeltorp där majoriteten av de unga har längre än 2,5 kilometer till närmaste sporthall.

Figur 17 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till sporthallar



Tabell 18 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till sporthallar

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år inom 830 m	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år mellan 830 m och 2,5 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år med längre avstånd än 2,5 km
Sjödalen centrala-norra	886	886	0	0
Vårby gård	1226	1207	19	0
Vårby Udde-Duvberget	219	212	7	0
Skogås västra	1182	1141	41	0
Flemingsberg västra	1057	959	98	0
Flemingsberg östra	1058	758	300	0
Stuvsta	1846	1029	817	0
Snättringe	2088	846	1242	0
Skogås östra	947	352	595	0
Trångsund	1260	356	850	54
Flemingsberg-Kästa	313	78	235	0
Sjödalen södra	1827	373	1453	1
Glömsta-Loviseberg	1416	189	1212	15
Fullersta norra	1401	54	1347	0
Fullersta södra	720	23	697	0
Kungens Kurva-Kråkvik	513	5	508	0
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Högmora-Vidja-Ågesta	844	0	294	550
Länna	603	0	579	24

Segeltorp	1570	0	33	1537
Trångsund centrala	452	0	452	0
Vårby Haga-Masmo	396	0	396	0
Tot	22 079	8 468	11 175	2 436

3.6.3 Antal sporthallar per planområde

I Tabell 19 framgår hur Huddinges sporthallar fördelar sig mellan kommunens fyra områden. I tabellen delas fullstora och ej fullstora hallar upp och erhåller olika vikter i sammanställningen av antalet viktade sporthallar per planområde, vilket också presenteras i tabell. Av Huddinges 14 sporthallar så är tio fullstora och 4 ej fullstora. Detta ger totalt 13 viktade sporthallar i kommunen.

Drygt hälften av sporthallarna ligger i det Mellersta planområdet, där samtliga är av fullstor storlek. I det Sydvästra planområdet finns fyra sporthallar, två fullstora och två ej fullstora. Tre sporthallar ligger i det Östra planområdet, där två är fullstora och en är ej fullstor. I det Nordvästra planområdet finns endast en sporthall, vilken är av ej fullstor storlek. När dessa hallar viktas förstärks den ojämna fördelningen mellan planområdena. Det Mellersta planområdet har märkbart fler viktade sporthallar än de övriga planområdena, och i det Nordvästra planområdet finns mindre än en viktad sporthall.

Inför kommande analys kan vi sammanfattningsvis konstatera att det finns störst tillgång på sporthallar i det mellersta planområdet, och minst tillgång i det Nordvästra planområdet. I det Sydvästra och i det Östra planområdet är tillgången större än i det Nordvästra men mindre än i det Mellersta planområdet.

Tabell 19 Fördelning av antal sporthallar efter storlek och planområde

Planområde	Antal fullstora sporthallar	Antal ej fullstora sporthallar	Antal Sporthallar totalt	Antal viktade sporthallar
Mellersta	6	0	6	6
Nordvästra	0	1	1	0,75
Sydvästra	2	2	4	3,5
Östra	2	1	3	2,75
Totalt	10	4	14	13

3.6.4 Barn och ungas närmaste sporthall

Antalet barn och unga med sin närmaste sporthall inom respektive planområde, samt antalet folkbokförda personer i åldern 7–20 år, presenteras i Tabell 20. När vi studerar vilken sporthall som respektive individ i åldern 7–20 år har som sin närmaste framgår det att ungefär hälften av dessa barn och unga har sin närmaste sporthall inom det Mellersta planområdet. Det är förvisso många barn och unga som är folkbokförda inom detta planområde, men ytterligare cirka 1 500 7–20 åringar har sin närmaste sporthall inom planområdet.

Minst antal barn och unga har sin närmaste sporthall inom det Nordvästra planområdet, färre än antalet folkbokförda 7–20 åringar. Det är inte särskilt förvånande när man beaktar att det inom planområdet endast finns en sporthall, Vårbyhallen, och att denna ligger långt västerut i planområdet. I det Sydvästra och i det Östra planområdet är antalet barn och unga med sin närmaste

sporthall i dessa planområden jämförbara med antalet folkbokförda 7–20 åringar.

Tabell 20 Barn och ungas närmaste sporthall per planområde

Planområde	Antal 7–20* år med sin närmaste sporthall inom planområdet	Antal 7–20* år med sin närmaste sporthall inom planområdet per viktat sporthall inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per viktat sporthall inom planområdet
Mellersta	10 584	1 764,00	9 140	1 523,33
Nordvästra	2 246	2 994,67	3 921	5 228,00
Sydvästra	4 492	1 283,43	4394	1 255,43
Östra	4 651	1 691,27	4 629	1 683,27
Totalt	21 973	1 690,23	22 084	1 690,23

* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen

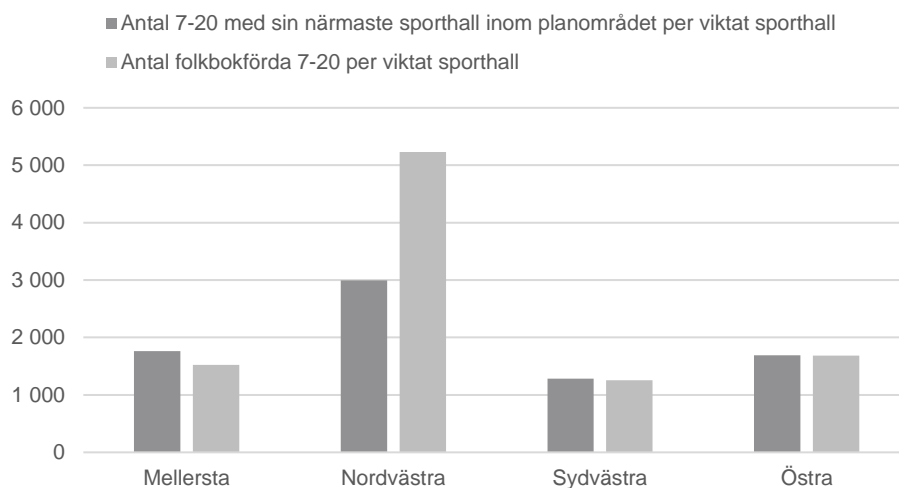
I Figur 18 visualiseras det förväntade besöksstrycket på sporthallar i respektive planområde. Det förväntade besöksstrycket motsvarar antalet barn och unga med sin närmaste sporthall inom planområdet per viktat sporthall inom samma område. Detta jämförs med antalet folkbokförda barn och unga per viktat sporthall i planområdet.

Sett till barn och ungas närmaste sporthall, varierar antalet individer per viktat sporthall från 1 283 till 2 995 individer per viktat sporthall per planområde. Antalet folkbokförda barn och unga varierar i stället från 1 255 till 5 228 individer per viktat sporthall per planområde. Trots att få barn och unga har sin närmaste sporthall i det Nordvästra planområdet sticker detta område ut med ett betydligt högre förväntat besöksstryck än övriga planområden. Det är många fler barn och unga per sporthall, både sett i relation till barn och ungas närmaste sporthall och till antalet folkbokförda barn och unga i planområdet.

I det Mellersta planområdet är det också förhållandevis många barn och unga per sporthall sett till 7–20 åringarnas närmaste sporthall trots att det också finns många fullstora sporthallar i planområdet. Antalet folkbokförda barn och unga per viktat sporthall är däremot lägre. I det Östra och i det Sydvästra planområdet är det förväntade besöksstrycket mycket likt antalet folkbokförda 7–20 åringar per viktat sporthall i dessa planområden. I det Sydvästra planområdet är däremot det förväntade besöksstrycket lägre än i övriga planområden.

Sammanfattningsvis kan man alltså konstatera att det högsta förväntade besöksstrycket observeras i det Nordvästra planområdet, medan det lägsta förväntade besöksstrycket observeras i det Sydvästra planområdet.

Figur 18 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sin närmaste sporthall inom planområdet, per viktad sporthall i planområdet



3.6.5 Sammanfattande analys

Cirka 90 procent av befolkningen och av Huddinges barn och unga bor inom åtminstone 10 minuters uppskattat cykelavstånd från sporthallarna, men mindre än hälften har en sporthall inom 10 minuters promenadavstånd. Det finns en koncentration av sporthallar centralt i kommunen. Det mellersta planområdet har flest sporthallar och det nordvästra området har minst. För Nordvästra planområdet är det betydligt fler folkbokförda än vad det är unga som har sin närmaste fotbollsplan inom planområdet. I Sydöstra området har invånarna bäst tillgång till en sporthall.

Områden med högst andel befolkning med tillgång till sporthall är Sjödalen centrala-norra, Vårby gård, Vårby Udde-Duvberget, Skogås västra och Flemingsbergs västra där mer än 90 procent har tillgång till en sporthall inom 830 meter.

3.7 Ishallar

Det finns fyra ishallar i Huddinge, vilka i regel också inhyser en ispist. Undantaget är Björkängshallen i vilket en fullstor ispist (hall A) och en något mindre ispist (hall B) inryms. Ishallarna används huvudsakligen för organiserad ishockey och konståkning. På särskilda tider erbjuds också möjlighet till oorganiserat idrottande på "Allmänhetens åkning".

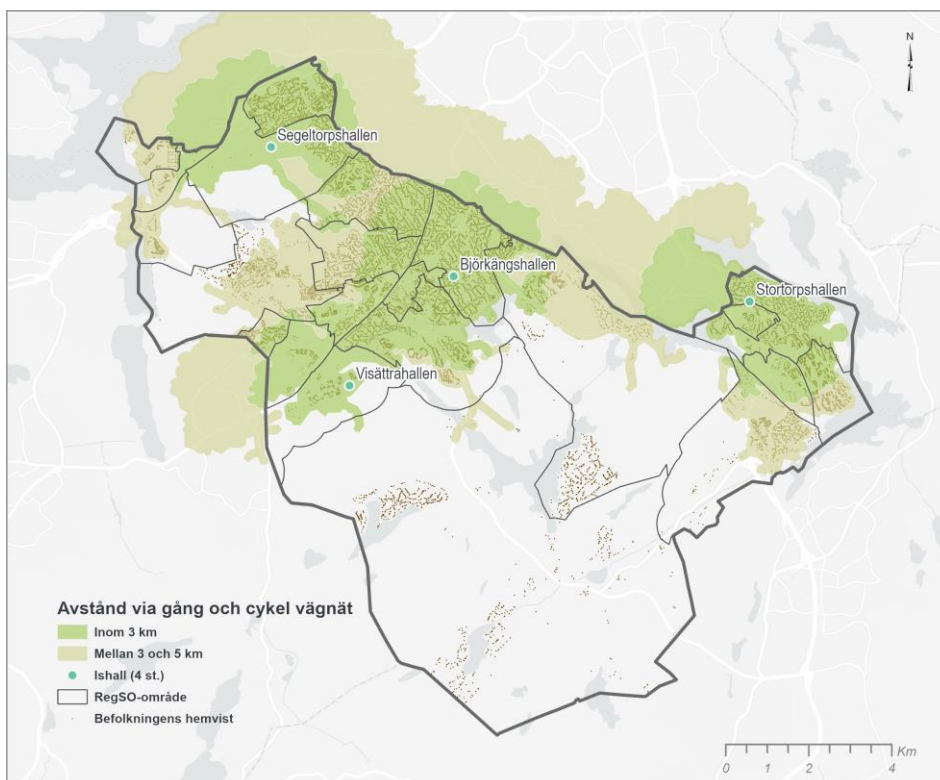
Idrotter som bedrivs i ishallar

Ishockey

Konståkning

3.7.1 Närhet via gång, cykel och kollektivtrafik

För ishallar antas en mycket bra närhet motsvara ett avstånd om 3 kilometer medan en bra närhet motsvarar ett avstånd om 5 kilometer. I Karta 12 visas hur ishallarna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 19 visas hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från ishallarna. Utöver närhet via gång och cykel har även befolkningens närhet till ishallar via kollektivtrafik undersökt. För detta perspektiv antas tio minuters restid till en hållplats inom åtminstone 500 meter från respektive anläggning som god närhet. I Karta 13 visas ishallarnas lokalisering i relation till SL:s kollektivtrafiklinjer och -hållplatser med eller från vilka det är möjligt att resa till ishallarna inom 10 minuter.

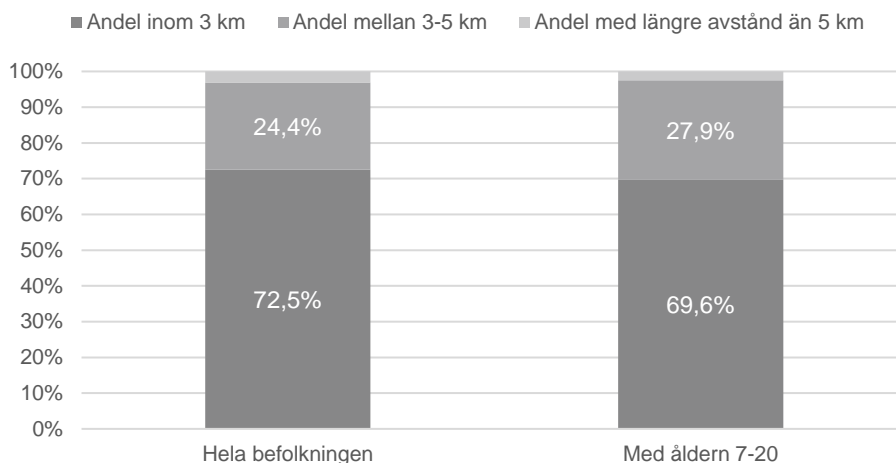


Karta 12 Avstånd till ishallar via gång och cykel.

De fyra ishallarna är jämt spridda över kommunens yta. I norra Huddinge ligger Segeltorpshallen. Centralt i kommunen ligger Björkängshallen och till sydväst i Flemingsberg ligger Visättrahallen. I östra Huddinge ligger Stortorpshallen. Ingen ishall ligger söder om Flemingsberg. Observera att den centrala Björkängshallen inhyser två ispister men att dessa visualiseras med en punkt i Karta 12 då de ligger inom samma lokal. I övrigt inhyser ishallarna en ispist per hall.

Majoriteten av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år bor inom 5 kilometer från en ishall, det vill säga inom en god närhet. Därtill bor cirka 70 procent inom en mycket god närhet, det vill säga 3 kilometer via gång och cykel. De antagna avstånden för mycket god och god närhet är betydligt längre än för exempelvis fotbollsplaner eller sporthallar. Vi antar att det är mindre vanligt att man går eller cyklar till ishallarna och konstatera att de är väl distribuerade i förhållande till befolkningen.

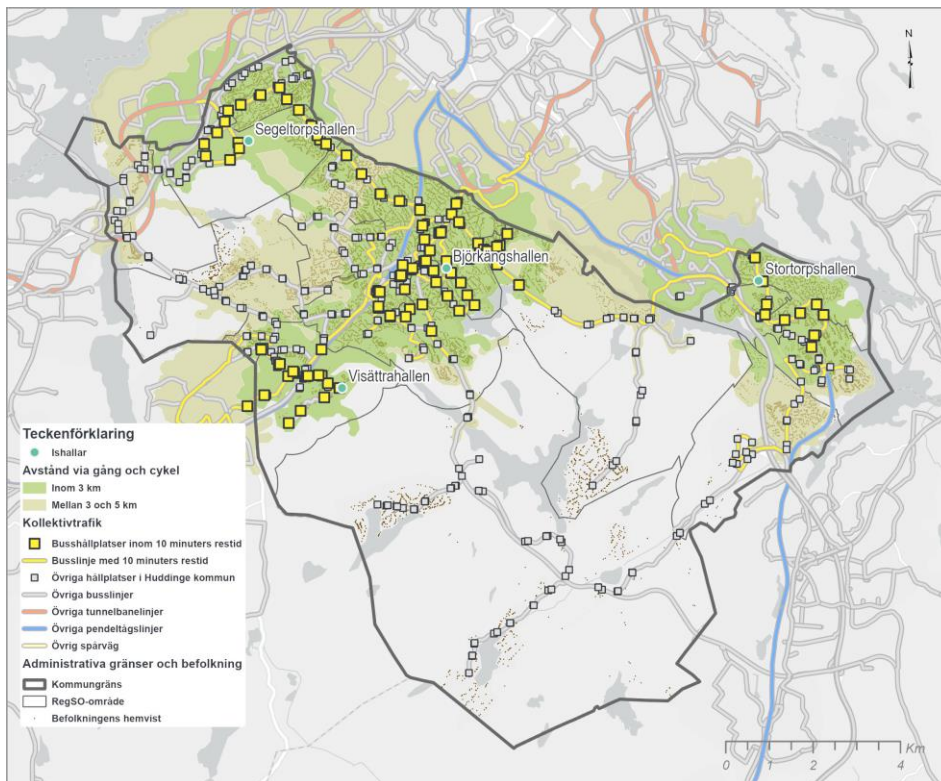
Figur 19 Andel av befolkningen med olika närhet till ishallar



Gällande närhet via kollektivtrafik så passerar i regel en eller två busslinjer ishallarna. Till Segeltorpshallen kan man resa med linje 710, till Stortorpshallen med linje 831 eller 832, och till Visättrahallen med linje 711 eller 713. Till Björkängshallen kan man däremot åka med fem olika busslinjer, linje 705, 710, 742, 744 samt närtrafikens linje 971. Genom att ta avstamp i vilka RegSO-områden som respektive hållplats från vilka man kan resa inom 10 minuters ligger, kan man få en uppfattning om vilka områden som har godare närhet till ishallarna via kollektivtrafik än andra.

Med undantag för en hållplats ligger samtliga av dessa också inom de framräknade områdena för en mycket god närhet via gång och cykel. Till Segeltorpshallen kan man resa från Segeltorp och från Kungens Kurva-Kråkvik inom tio minuter. Till Stortorpshallen kan man resa från Trångsund, Trångsund centrala samt de norra delarna av Skogås östra och Skogås västra inom tio minuter. Till Visättrahallen kan man resa från Flemingsberg östra, Flemingsberg västra och Flemingsberg-Kästa inom tio minuter. Slutligen kan man åka till Björkängshallen på tio minuter från Snättringe, Stuvsta, Sjødalen centrala-norra, Sjødalen södra, Flemingsberg västra samt de södra delarna av Kungens Kurva-Kråkvik och de norra delarna av Högmora-Vidja-Ågesta. Samtliga identifierade

busslinjer och hållplatser som uppfyller kriterier om tio minuters restid återfinns i Bilaga 2.



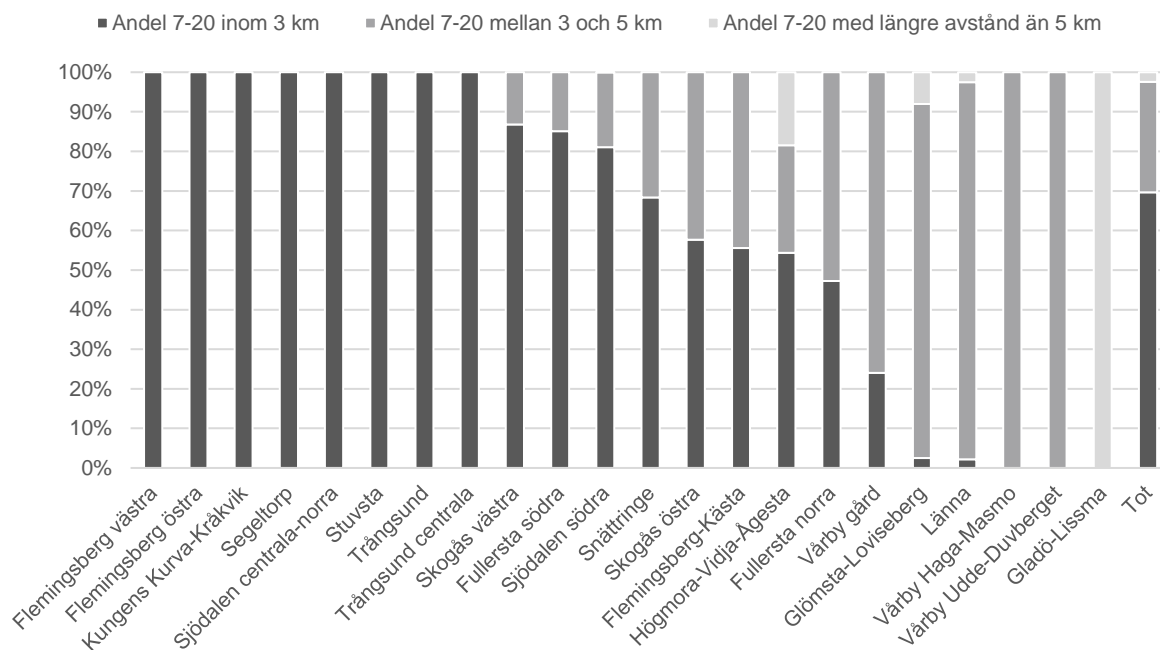
Karta 13 Närhet till ishallar via kollektivtrafik.

3.7.2 Närhet per RegSO-område

Totalt sett har 69,7 procent av unga tillgång till en ishall inom 3 kilometer, medan 28,0 procent har tillgång till en hall mellan 3 och 5 kilometer, och 2,3 procent har längre avstånd än 5 kilometer till närmaste ishall. Samtliga ishallar har en bopningsgrad på nära 100 procent.

- Flemingsberg västra och östra, Kungens Kurva-Kråkvik, Segeltorp, Sjödalen centrala-norra, Stuvsta, Trångsund och Trångsund centrala har 100 procent av befolkningen med åldern 7–20 år tillgång till en ishall inom 3 kilometer.
- Områden med hög andel av befolkningen med tillgång till ishallar mellan 3 och 5 kilometer inkluderar Skogås västra, Fullersta södra, Sjödalen södra och Snättringe.
- Majoriteten av befolkningen i de flesta områden har tillgång till en ishall inom 3 kilometer, medan en mindre andel har tillgång mellan 3 och 5 kilometer. Endast en liten andel av befolkningen har längre än 5 kilometer till närmaste ishall.
- Gladö-Lissma är det enda området där samtliga unga har längre än 5 kilometer till närmaste ishall.

Figur 20 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till ishallar



Tabell 21 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till ishallar

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år inom 3 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år mellan 3 och 5 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år med längre avstånd än 5 km
Flemingsberg västra	1057	1057	0	0
Flemingsberg östra	1058	1058	0	0
Kungens Kurva-Kråkvik	513	513	0	0
Segeltorp	1570	1570	0	0
Sjödalen centrala-norra	886	886	0	0
Stuvsta	1846	1846	0	0
Trångsund	1260	1260	0	0
Trångsund centrala	452	452	0	0
Skogås västra	1182	1026	156	0
Fullersta södra	720	613	107	0
Sjödalen södra	1827	1481	345	1
Snättringe	2088	1427	661	0
Skogås östra	947	546	401	0
Flemingsberg-Kästa	313	174	139	0
Högmora-Vidja-Ågesta	844	459	229	156
Fullersta norra	1401	662	739	0
Vårby gård	1226	295	931	0
Glömsta-Loviseberg	1416	36	1266	114

Länna	603	13	575	15
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Vårby Haga-Masmo	396	0	396	0
Vårby Udde-Duvberget	219	0	219	0
Tot	22 079	15 374	6 164	541

3.7.3 Antal ishallar per planområde

I Tabell 22 framgår hur Huddinges ishallar fördelar sig mellan kommunens fyra planområden. Det ligger en ishall i varje planområde: Segeltorpshallen i det Nordvästra planområdet, Björkängshallen i det Mellersta planområdet, Visättrahallen i det Sydvästra planområdet, och slutligen Stortorpshallen i det Östra planområdet.

I regel inhyser en ishall också en ispist. Undantaget är Björkängshallen som har två ispister. Totalt finns fyra ishallar och fem ispister, vilket gör att det viktade antalet ishallar landar på 4,75 för kommunen som helhet. Det finns alltså en jämgod tillgång på ishallar bland planområdena, med en något högre tillgång i det Mellersta planområdet.

Tabell 22 Fördelning av antal ishallar och pister per planområde

Planområde	Antal ishallar	Antal ispister	Antal viktade ishallar
Mellersta	1	2	1,75
Nordvästra	1	1	1
Sydvästra	1	1	1
Östra	1	1	1
Totalt	4	5	4,75

3.7.4 Barn och ungas närmaste ishall

När vi studerar viken ishall som respektive individ i åldern 7–20 år har som sin närmaste framgår en jämnare fördelning mellan planområdena än vad som framgått för tidigare studerade idrottslokaler och -anläggningar. Det är förvisso flest barn och unga som har Björkängshallen som sin närmaste ishall, men de är färre än antalet folkbokförda 7–20 åringar i planområdet. På motsatt vis har fler barn och unga sin närmaste ishall i det Nordvästra planområdet än antalet folkbokförda 7–20 åringar här. Antalet barn och unga med sin närmaste ishall i det Sydvästra eller i det Östra planområdet är däremot jämförbart med antalet folkbokförda 7–20 åringar i dessa områden. Antalet barn och unga med sin närmaste ishall inom respektive planområde, samt antalet folkbokförda personer i åldern 7–20 år presenteras i Tabell 23.

Tabell 23 Barn och ungas närmaste ishall per planområde

Planområde	Antal 7–20* år med sin närmaste ishall inom planområdet	Antal 7–20* år med sin närmaste ishall inom planområdet per viktat ishall inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per viktat ishall inom planområdet
Mellersta	7 953	4 544,57	9 140	5 222,86
Nordvästra	4 944	4 944,00	3 921	3 921,00
Sydvästra	4 361	4 361,00	4394	4 394,00
Östra	4 715	4 715,00	4 629	4 629,00
Totalt	21 973	4 625,89	22 084	4 649,26

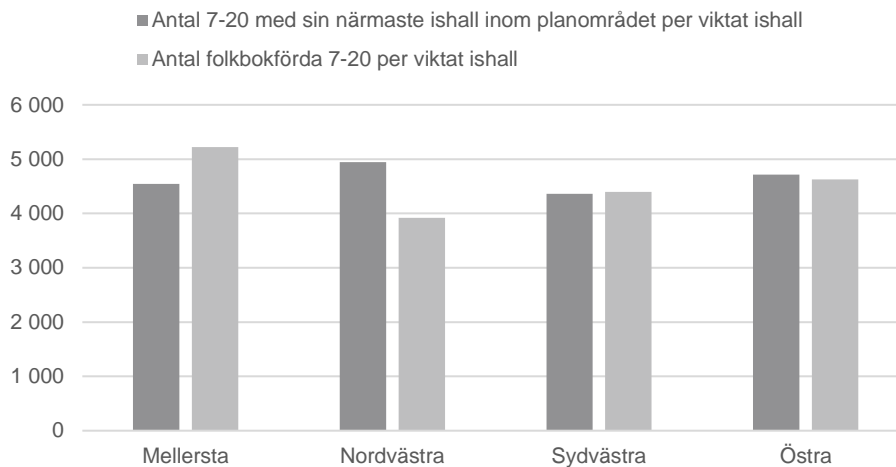
* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen

I Figur 21 visualiseras det förväntade besöksstrycket på ishallarna i respektive planområde. Det förväntade besöksstrycket motsvarar antalet barn och unga med sin närmaste ishall inom planområdet per viktat ishall inom samma område. Detta jämförs med antalet folkbokförda personer i åldern 7–20 år per viktat ishall i planområdet. Det förväntade besöksstrycket är förhållandevis jämt mellan de fyra planområdena och varierar från 4 361 till 4 944 barn och unga per viktat ishall. Antalet folkbokförda 7–20 åringar varierar däremot från 4 394 till 5 223 barn och unga per viktat ishall.

Det högsta förväntade besöksstrycket observeras i det Nordvästra planområdet, det vill säga på Segeltorpshallen. Även om fler barn och unga har Björkängshallen i det Mellersta planområdet som sin närmaste ishall, kan dessa barn och unga fördelas på Björkängshallens två ispister. Det medför att det förväntade besöksstrycket är lägre än på Segeltorpshallen som bara har en ispist. Sett till antalet folkbokförda barn och unga per viktat ishall så är antalet individer per ishall däremot betydligt högre i det Mellersta planområdet än i det Nordvästra.

Även Stortorpshallen i det Östra planområdet har ett högre förväntat besöksstryck än Björkängshallen. Lägst förväntat besöksstryck observeras i det Sydvästra planområdet, på Visättrahallen. För båda dessa planområden är antalet folkbokförda barn och unga per viktat ishall jämförbart med antalet barn och unga med sin närmaste ishall inom planområdet per viktat ishall. Antalet folkbokförda barn och unga per viktat ishall är även högre i det Östra och i det Sydvästra planområdet än i det Nordvästra planområdet med högst förväntat besöksstryck.

Figur 21 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sin närmaste ishall inom planområdet, per viktad ishall i planområdet



3.7.5 Sammanfattande analys

Ishallarna är jämnt fördelade över kommunens yta och majoriteten av befolkningen bor inom 5 kilometer från en ishall. Cirka 70 procent av befolkningen bor inom 3 kilometer från en ishall. 28 procent har tillgång till en hall mellan 3 och 5 kilometer, och 2,3 procent har längre avstånd än 5 kilometer till närmaste ishall. Samtliga ishallar har en bopningsgrad på närmare 100 procent. Det finns en jämgod tillgång på ishallar bland planområdena, med en något högre tillgång i det Mellersta planområdet. Det Nordvästra planområdet har högst förväntat besöksstryck och det Sydvästra planområdet har lägst förväntat besöksstryck.

3.8 Friidrottsarenor

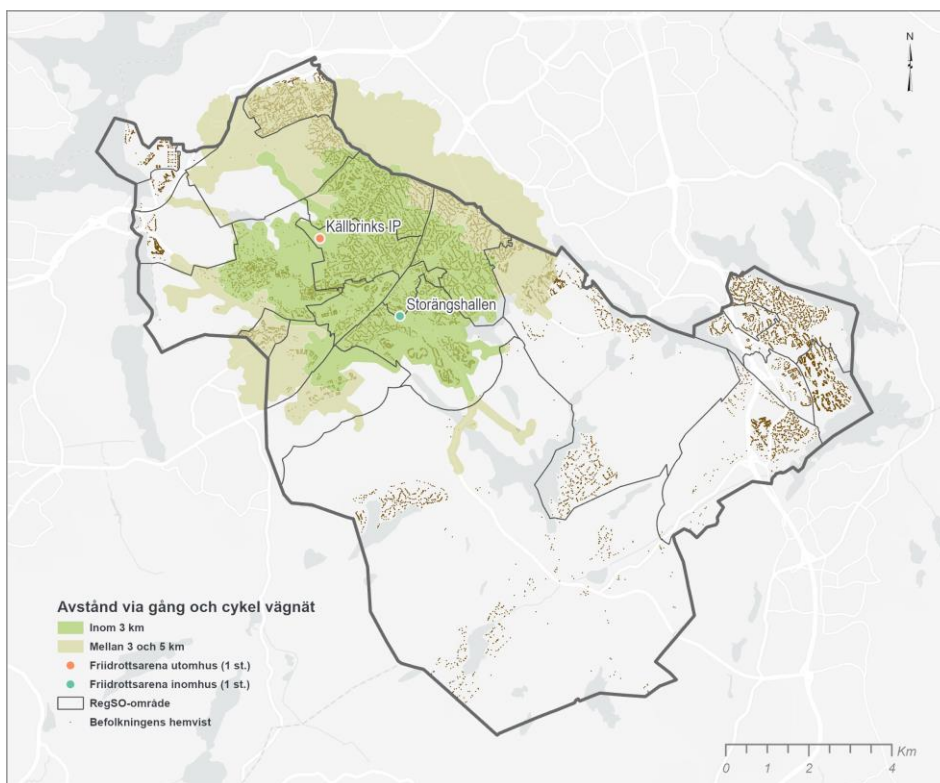
Det finns två friidrottsarenor i Huddinge, utomhusarenan vid Källbrinks IP och den specialanpassade Storängshallen. På dessa anläggningar bedrivs friidrott inom organiserad idrott. De olika arenorna nyttjas huvudsakligen vid olika tider på året, Källbrinks IP under huvudsäsongen och Storängshallen under innesäsongen.

Idrotter som bedrivs på friidrottsarenor

Frïidrott

3.8.1 Närhet via gång och cykel

För friidrottsarenor antas, likt för ishallarna, en mycket bra närhet motsvara ett avstånd om 3 kilometer medan en bra närhet motsvarar ett avstånd om 5 kilometer. I Karta 14 visas hur anläggningarna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 22 visas hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från friidrottsarenorna.

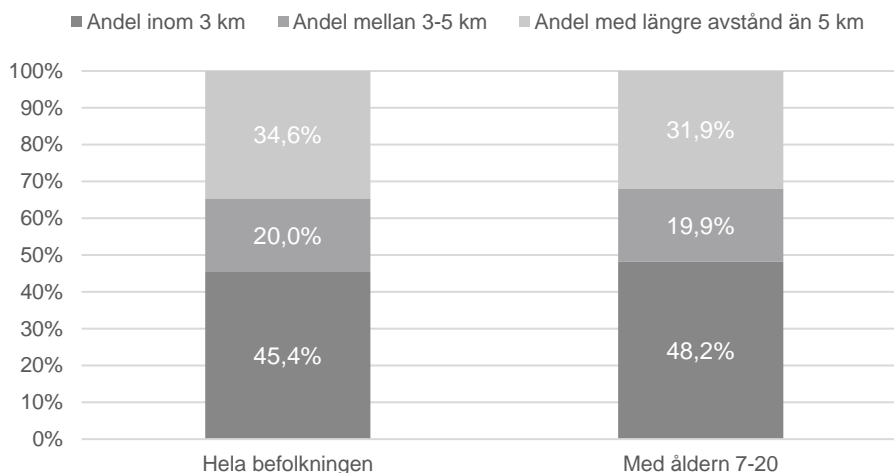


Karta 14 Avstånd till friidrottsarenor via gång och cykel.

Båda av Huddinges friidrottsarenor är lokaliserade relativt centralt i kommunen, Källbrinks IP något norrut och Storängshallen något söderut. Att friidrottsarenorna är få och dessutom ligger förhållandevis nära varandra

påverkar naturligtvis hur stor andel av befolkningen som har nära till dessa anläggningar. Cirka en tredjedel av Huddinges totala befolkning och av kommunens barn och unga, har längre än 5 kilometer till en friidrottsarena. Detta omfattar boende i nordvästra, östra och södra Huddinge. Däremot bor knappt hälften av såväl den totala befolkningen som av personer i åldern 7–20 inom en mycket god närhet till friidrottsarenorna, det vill säga inom 3 kilometer. Friidrottsarenorna måste därför beaktas som relativt väl spridda i förhållande till befolkningens hemvist i kommunen i stort.

Figur 22 Andel av befolkningen med olika närhet till friidrottsarenor

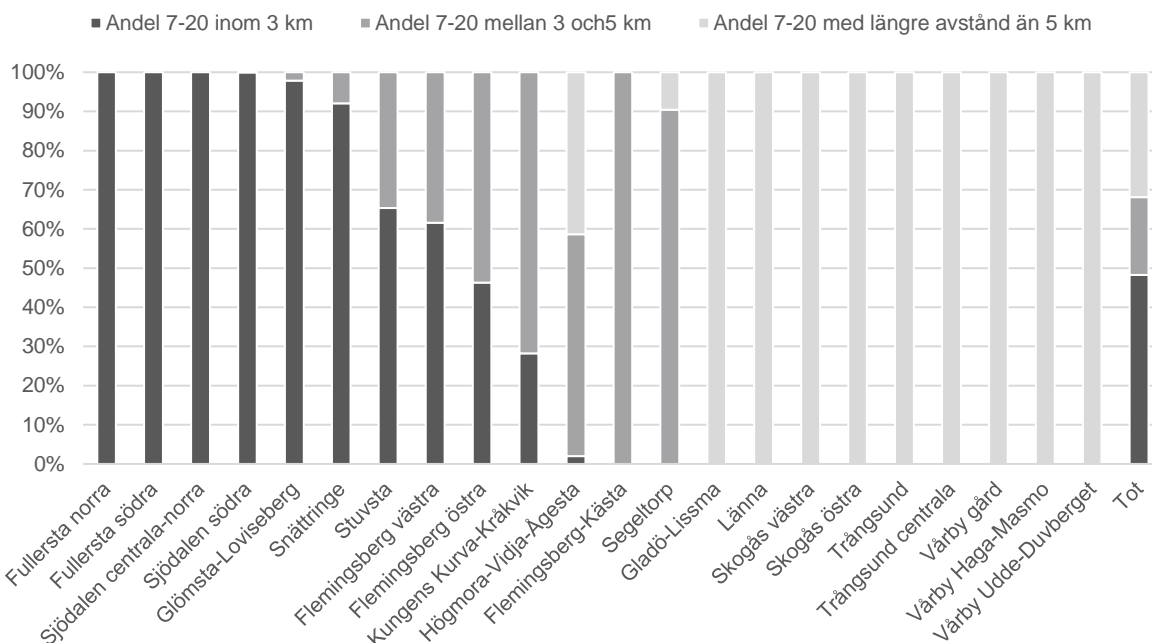


3.8.2 Närhet per RegSO-område

Totalt sett har hälften av 7–20 åringar tillgång till en friidrottsarena inom 3 kilometer, medan 20 procent har tillgång till en arena mellan 3 och 5 kilometer, och en tredjedel har längre avstånd än 5 kilometer till närmaste friidrottsarena.

- Fullersta norra och södra, Sjödalen centrala-norra och Sjödalen södra har 100 procent av befolkningen med åldern 7–20 år tillgång till en friidrottsarena inom 3 kilometer.
- Andra områden med hög andel av befolkningen med tillgång till friidrottsarenor inom 5 kilometer inkluderar Glömsta-Loviseberg, Snättringe, Stuvsta, Flemingsberg västra och östra samt Kungens Kurva-Kråkvik.
- I Flemingsberg-Kästa och Segeltorp har de flesta unga mellan 3 och 5 kilometer till närmaste friidrottsarena.
- I Gladö-Lissma, Länna, Skogås västra och östra, Trångsund, Trångsund centrala, Vårby gård, Vårby Haga-Masmo och Vårby Udde-Duvberget har samtliga unga längre än 5 kilometer till närmaste friidrottsarena.
- Majoriteten av befolkningen i de flesta områden har tillgång till en friidrottsarena inom 3 kilometer, medan en mindre andel har tillgång mellan 3 och 5 kilometer. En betydande andel av befolkningen har längre än 5 kilometer till närmaste friidrottsarena.

Figur 23 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till friidrottsarenor



Tabell 24 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till friidrottsarenor

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år inom 3 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år mellan 3 och 5 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år längre bort än 5 km
Fullersta norra	1401	1401	0	0
Fullersta södra	720	720	0	0
Sjödalen centrala-norra	886	886	0	0
Sjödalen södra	1827	1826	0	1
Glömsta-Loviseberg	1416	1386	30	0
Snättringe	2088	1922	166	0
Stuvsta	1846	1206	640	0
Flemingsberg västra	1057	651	406	0
Flemingsberg östra	1058	490	568	0
Kungens Kurva-Kråkvik	513	145	368	0
Högmora-Vidja-Ågesta	844	17	478	349
Flemingsberg-Kästa	313	0	313	0
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Länna	603	0	0	603
Segeltorp	1570	0	1420	150
Skogås västra	1182	0	0	1182
Skogås östra	947	0	0	947

Trångsund	1260	0	0	1260
Trångsund centrala	452	0	0	452
Vårby gård	1226	0	0	1226
Vårby Haga-Masmo	396	0	0	396
Vårby Udde-Duvberget	219	0	0	219
Tot	22 079	10 650	4 389	7 040

3.8.3 Antal friidrottsarenor per planområde

I Tabell 25 framgår hur de två friidrottsarenorna är fördelade mellan Huddinges fyra planområden. Både utomhusarenan vid Källbrinks IP och den specialanpassade Storängshallen ligger i det Mellersta planområdet. Därmed finns ingen friidrottsarena inom det Nordvästra, det Sydvästra eller i det Östra planområdet.

Tabell 25 Fördelning av antal friidrottsarenor per anläggningstyp och planområde

Planområde	Antal friidrottsarenor	Antal utomhusarenor	Antal inomhusarenor
Mellersta	2	1	1
Nordvästra	0	0	0
Sydvästra	0	0	0
Östra	0	0	0
Totalt	2	1	1

3.8.4 Barn och ungas närmaste friidrottsarena

Eftersom det bara finns två friidrottsarenor i Huddinge och båda dessa ligger inom det Mellersta planområdet, innebär det att samtliga barn och unga också har sin närmaste friidrottsarena inom detta planområde. Det innebär att det förväntade besökstrycket, det vill säga antalet barn och unga med sin närmaste friidrottsarena inom planområdet per anläggningar i planområdet, är ungefär 11 000 per friidrottsarena. Det är mer än dubbelt så många som sett till antalet folkbokförda 7–20 åringar per friidrottsarena i det Mellersta planområdet. På en mer detaljerad nivå kan nämnas att cirka 60 procent av Huddinges barn och unga har Storängshallen som sin närmaste friidrottsarena, medan cirka 40 procent har Källbrinks IP som sin närmaste anläggning för friidrott.

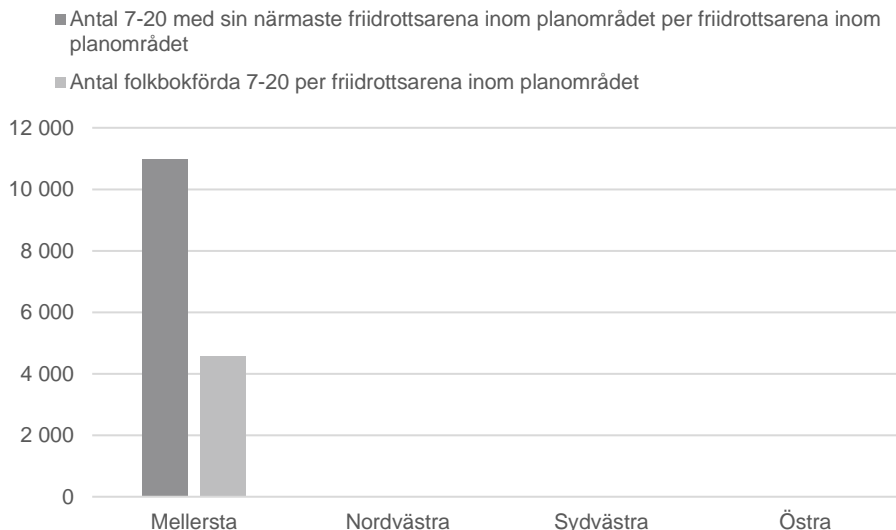
Antalet barn och unga med sin närmaste friidrottsarena inom respektive planområde, samt antalet folkbokförda personer i åldern 7–20 år presenteras i Tabell 26. I Figur 24 visualiseras det förväntade besökstrycket på friidrottsarenorna i respektive planområde, men eftersom endast det Mellersta planområdet har friidrottsarenor har övriga planområden inget förväntat besökstryck.

Tabell 26 Barn och ungas närmaste friidrottsarena per planområde

Planområde	Antal 7–20* år med närmaste friidrottsarena inom planområdet	Antal 7–20* år med sin närmaste friidrottsarena inom planområdet per friidrottsarena inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per friidrottsarena inom planområdet
Mellersta	21 973	10 986,5	9 140	4 570
Nordvästra	0	0	3 921	0
Sydvästra	0	0	4 394	0
Östra	0	0	4 629	0
Totalt	21 973	10 986,5	22 084	11 042

* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen

Figur 24 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sin närmaste friidrottsarena inom planområdet, per friidrottsarena i planområdet



3.8.5 Sammanfattande analys

Det finns två friidrottsarenor i Huddinge, utomhusarenan vid Källbrinks IP och den specialanpassade Storängshallen. En tredjedel av kommunens barn och unga har längre än 5 kilometer till en friidrottsarena. Däremot bor knappt hälften av såväl den totala befolkningen som av personer i åldern 7–20 inom en mycket god närhet till friidrottsarenorna, det vill säga inom 3 kilometer.

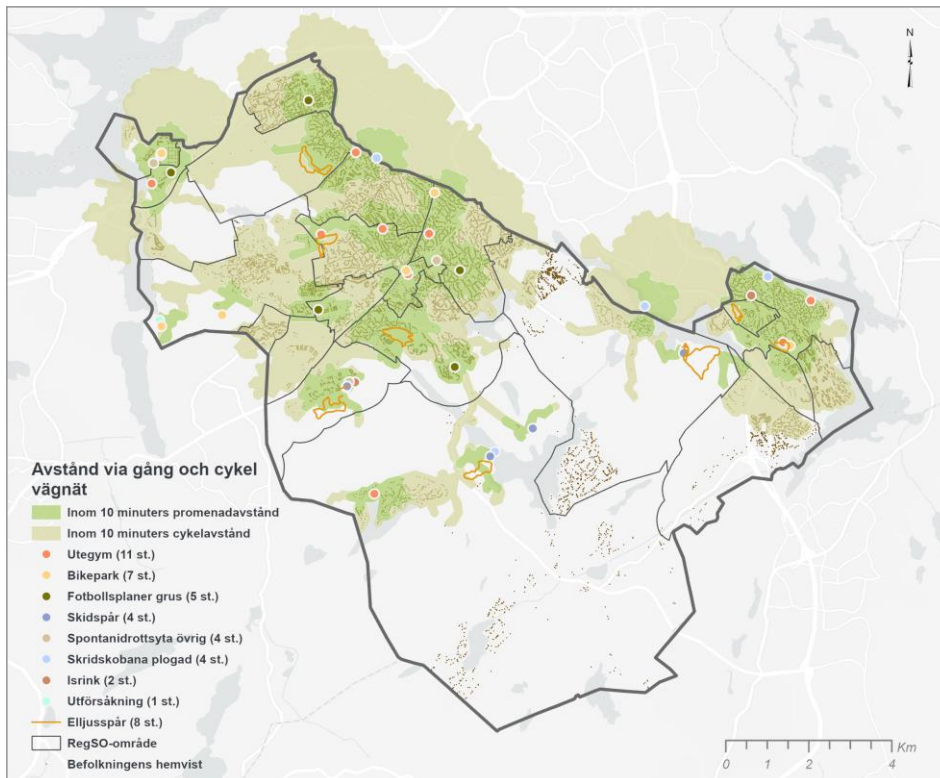
Friidrottsarenorna måste därför beaktas som relativt väl spridda i förhållande till befolkningens hemvist i kommunen i stort. Både utomhusarenan vid Källbrinks IP och den specialanpassade Storängshallen ligger i det Mellersta planområdet, vilket innebär att samtliga barn och unga också har sin närmaste friidrottsarena inom detta planområde. Det innebär att det förväntade besökstrycket, antalet barn och unga med sin närmaste friidrottsarena inom Mellersta planområdet, är cirka 11 000 per friidrottsarena.

3.9 Spontanidrottsytor

Inom gruppen spontanidrottsytorna har utegym, bikeparks, isrinkar, fotbollsplaner med grus, elljusspår, skidspår, plogade skridskobanor, utförsåkning och övriga spontanidrottsytor analyserats tillsammans i denna rapport. Dessa är platser som i regel inte är bopningsbara och där Huddinges befolkning kan idrotta och motionera på sina egna villkor.

3.9.1 Närhet via gång och cykel

För spontanidrottsytor antas en mycket bra närhet motsvara ett avstånd om 830 meter, eller tio minuters uppskattat promenadavstånd. En bra närhet antas motsvara ett avstånd om 2,5 kilometer, eller tio minuters uppskattat cykelavstånd. I Karta 15 visas hur spontanidrottsytorna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 25 visas hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från dessa anläggningar.

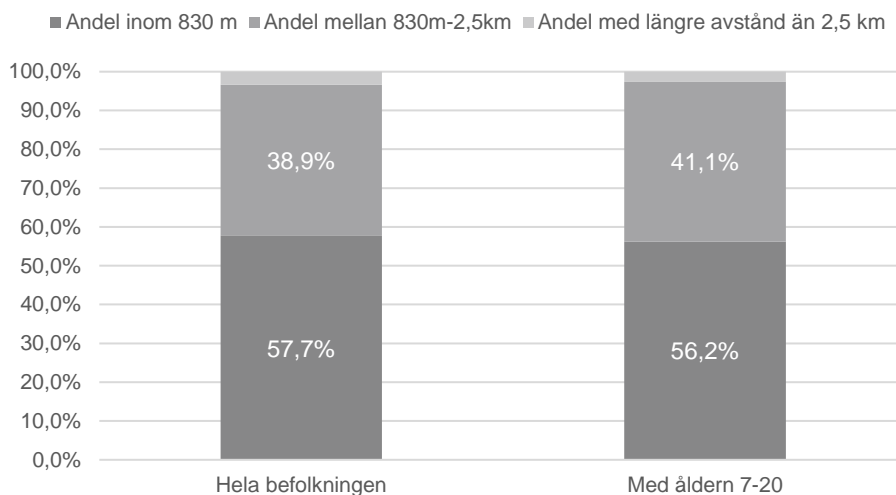


Karta 15 Avstånd till spontanidrottsytor via gång och cykel.

Spontanidrottsytorna som inkluderats i denna analys är många till antalet, över 40 anläggningar totalt. I Karta 15 ser vi att de är väl spridda över kommunen och att det finns flera ytor för spontanidrott i såväl den norra, mellersta, västra och östra delen av Huddinge som i de södra delarna där det generellt saknas andra typer av anläggningar. Det varierar även om spontanidrottsytorna ligger tillsammans eller enskilt. Exempelvis, där det finns ett elljusspår finns det också i de flesta fall också åtminstone en annan spontanidrottsyta.

Nästan hela Huddinges befolkning, och nästan samtliga av Huddinges barn och unga bor så att de åtminstone har en god närhet till dessa spontanidrottsytor. Mer än hälften av befolkningen och av personer i åldern 7–20 år har en mycket god närhet då de bor inom 10 minuters uppskattat promenadavstånd från spontanidrottsytorna. I relation till detta är det också viktigt att beakta att stora delar av Huddinges kommun består av skog och naturreservat vilka erbjuder andra former av spontanidrottande eller rekreation. Hade denna typ av ytor inkluderats i analysen hade närheten till spontanidrottsytor i kommunen ökat betydligt bland Huddinges befolkning och dess barn och unga.

Figur 25 Andel av befolkningen med olika närhet till spontanidrottsytor

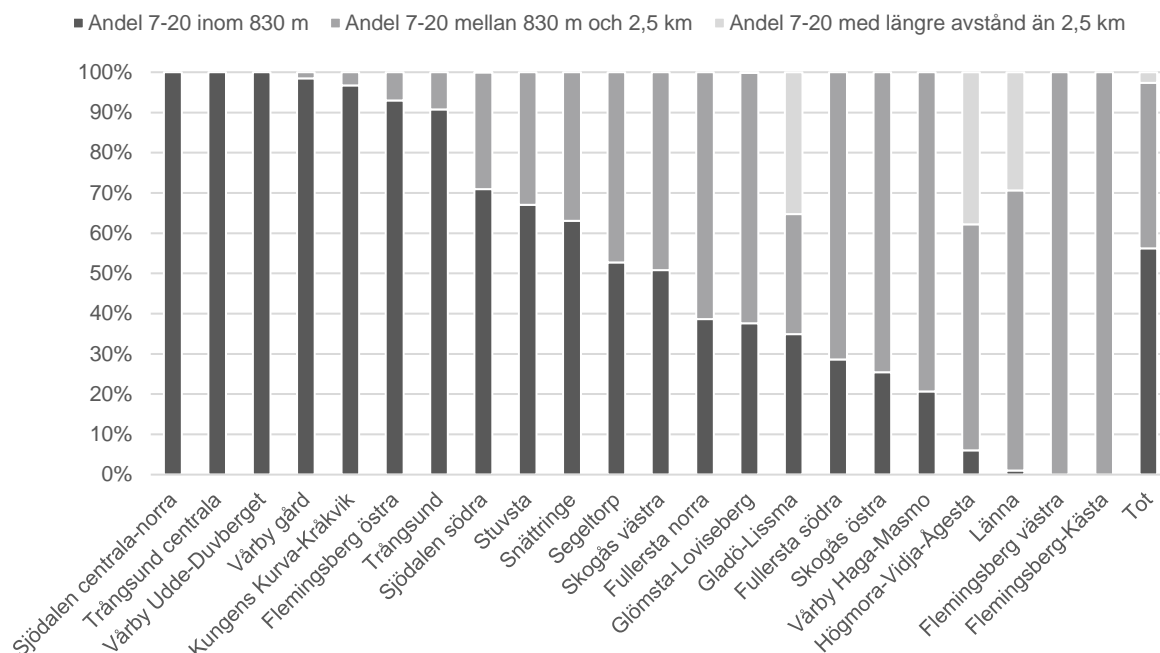


3.9.2 Närhet per RegSO-område

Av totalt 22 000 personer i åldersgruppen 7–20 år har 56 procent tillgång till en spontanidrottsyta inom 830 meter, 41 procent har tillgång mellan 830 meter och 2,5 kilometer, och 3 procent har längre avstånd än 2,5 kilometer till närmaste spontanidrottsyta.

- Områdena med högst andel befolkning med tillgång till spontanidrottsyta inom 830 meter är Sjödalen centrala-norra, Trångsund central och Vårby Udde-Duvberget där samtliga personer i åldersgruppen har tillgång till en spontanidrottsyta inom 830 meter.
- Andra områden med hög andel befolkning med tillgång till spontanidrottsytor inom 830 meter är Vårby gård, Kungens Kurva-Kråkvik, Flemingsberg östra och Trångsund.
- I Sjödalen södra, Stuvsta, Snättringe, Segeltorp och Skogås västra har majoriteten av de unga tillgång till spontanidrottsytor inom 830 meter. Här finns det inga unga som har längre än 2,5 kilometer till närmaste yta.
- Områdena med sämst tillgång till spontanidrottsytor är Högmore-Vidja-Ågesta, Länna, Flemingsberg västra samt Flemingberg-Kästa där majoriteten av de unga har längre än 830 meter till närmaste spontanidrottsyta.

Figur 26 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till spontanidrottsytor



Tabell 27 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till spontanidrottsytor

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år inom 830 m	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år mellan 830 m och 2,5 km	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år längre bort än 2,5 km
Sjödalen centrala-norra	886	886	0	0
Trångsund centrala	452	452	0	0
Vårby Udde-Duvberget	219	219	0	0
Vårby gård	1226	1207	19	0
Kungens Kurva-Kråkvik	513	496	17	0
Flemingsberg östra	1058	984	74	0
Trångsund	1260	1144	116	0
Sjödalen södra	1827	1296	530	1
Stuvsta	1846	1238	608	0
Snättringe	2088	1317	771	0
Segeltorp	1570	828	742	0
Skogås västra	1182	601	581	0
Fullersta norra	1401	541	860	0
Glömsta-Loviseberg	1416	533	880	3
Gladö-Lissma	255	89	76	90
Fullersta södra	720	206	514	0
Skogås östra	947	241	706	0

Vårby Haga-Masmo	396	82	314	0
Högmora-Vidja-Ågesta	844	51	474	319
Länna	603	6	420	177
Flemingsberg västra	1057	0	1057	0
Flemingsberg-Kästa	313	0	313	0
Tot	22 079	12 417	9 072	590

3.9.3 Sammanfattande analys

Det finns över 40 anläggningar spridda över hela kommunen, med flera ytor för spontanidrott i såväl norra, mellersta, västra, östra och södra delarna av Huddinge. Nästan hela befolkningen, inklusive barn och unga, har åtminstone en god närhet till dessa spontanidrottsplatser. Mer än hälften av befolkningen och personer i åldern 7–20 år har en mycket god närhet då de bor inom 10 minuters promenadavstånd från spontanidrottsplatserna. Stora delar av kommunen består av skog och naturreservat som erbjuder andra former av spontanidrottande eller rekreation. Områdena med högst andel befolkning med tillgång till spontanidrottsyta inom 830 meter är Sjødalen centrala-norra, Trångsund central och Vårby Udde-Duvberget. Områden med sämst tillgång till spontanidrottsytor är Högmora-Vidja-Ågesta, Länna, Flemingsberg västra och Flemingberg-Kästa.

3.10 Rackethallar

Det finns två rackethallar i Huddinge, Källbrinks IP Tennishall och Skogås Racketcenter. Vid Källbrinks IP Tennishall finns banor för tennis och padel, medan vid Skogås Racketcenter finns ytor för flera typer av racketsportaktiviteter.

Idrotter som bedrivs i idrottshallar/rackethallar

Badminton

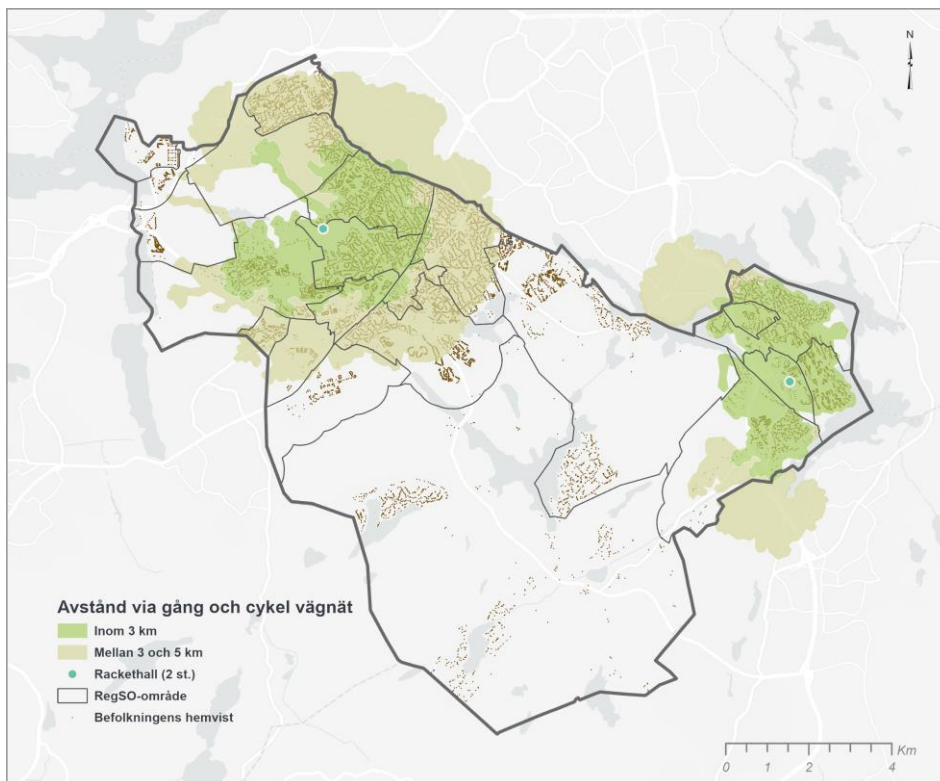
Padel

Tennis

3.10.1 Närhet via gång och cykel

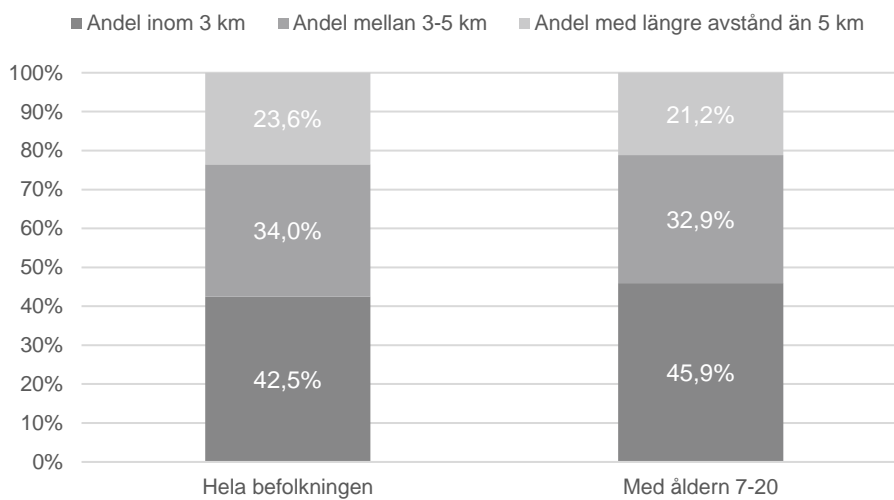
För rackethallar antas en mycket bra närhet motsvara ett avstånd om 3 kilometer medan en bra närhet motsvarar ett avstånd om 5 kilometer, det vill säga samma avstånd som antagits i analys av ishallar och friidrottsarenor. I Karta 16 visas hur rackethallarna är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 27 visas hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från rackethallarna.

Källbrinks IP Tennishall ligger relativt centralt i kommunen medan Skogås Racketcenter ligger i långt österut i kommunen. Båda hallarna ligger däremot i god anslutning till områden där stora delar av Huddinges befolkning bor, särskilt i relation till kommunens östra befolkning. Knappt 80 procent av den totala befolkningen, och av Huddinges barn och unga, bor inom 5 kilometer från en av rackethallarna och anses därmed ha en god närhet till dessa. Drygt 40 procent av befolkningen och av personer i åldern 7–20 år bor inom 3 kilometer från en av rackethallarna, det vill säga så att de har en mycket god närhet till dessa anläggningar. De dryga 20 procenten av Huddinges totala befolkning och dess barn och unga som bor med längre avstånd än 5 kilometer till en rackethall återfinns i kommunens nordvästra, sydvästra, sydöstra och östra delar norr om Länna men söder om Stuvsta.



Karta 16 Avstånd till rackethallar via gång och cykel.

Figur 27 Andel av befolkningen med olika närhet till rackethallar



3.10.2 Närhet per RegSO-område

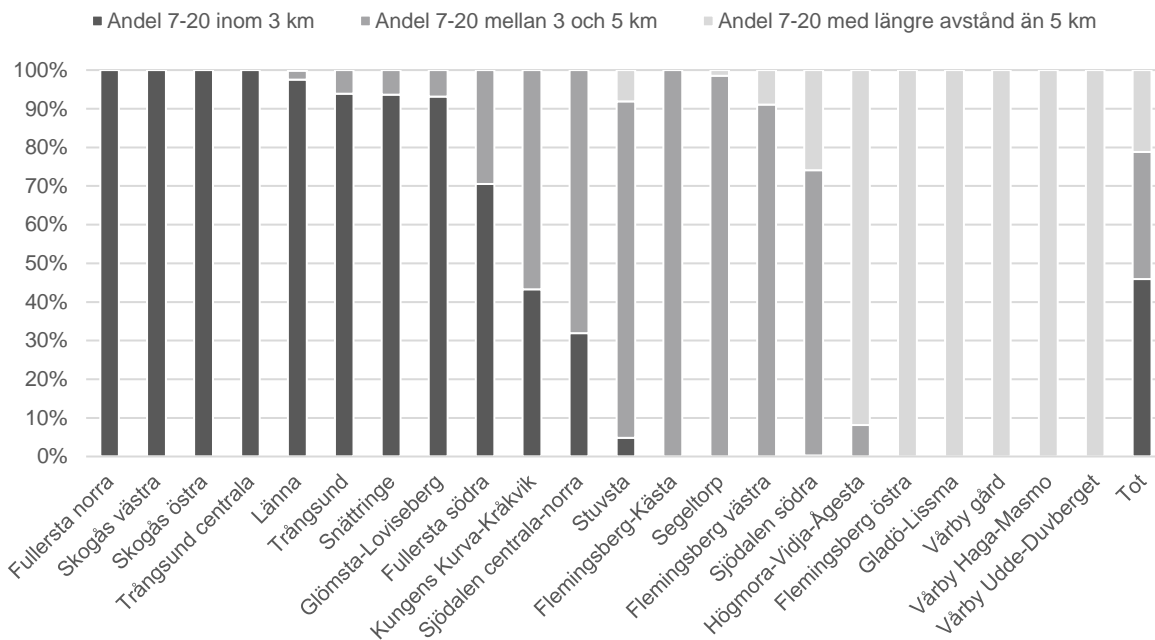
Av totalt 22 000 personer i åldern 7–20 år har 46 procent tillgång till en rackethall inom 3 kilometer, en tredjedel har tillgång mellan 3 kilometer och 5 kilometer, och 21 procent har längre avstånd än 5 kilometer till närmaste rackethall.

- Områdena med högst andel befolkning med tillgång till rackethallar inom 3 kilometer är Fullersta norra, Skogås östra och västra samt

Trångsund centrala där samtliga personer i åldersgruppen har tillgång till rackethall inom 3 kilometer.

- Andra områden med hög andel befolkning med tillgång till rackethallar inom 3 kilometer är Länna, Trångsund, Snättringe, Glömsta-Loviseberg och Fullersta södra.
- I Kungens Kurva-Kråkvik, Sjødalen centrala-norra, Stuvsta, Sjødalen södra, Flemingsberg västra, Flemingsberg-Kästa och Segeltorp har majoriteten av de unga mellan 3 och 5 kilometer till närmaste rackethall.
- Områdena med sämst tillgång till rackethallar är Flemingsberg östra, Gladö-Lissma, Högmora-Vidja-Ågesta, Vårby gård, Vårby Haga-Masmo och Vårby Udde-Duvberget där majoriteten av de unga har längre än 5 kilometer till närmaste rackethall.

Figur 28 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till rackethallar



Tabell 28 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till rackethallar

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år inom 3 km	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år mellan 3 och 5 km	Antal av befolkningen med åldern 7–20 år med längre avstånd än 5 km
Fullersta norra	1401	1401	0	0
Skogås västra	1182	1182	0	0
Skogås östra	947	947	0	0
Trångsund centrala	452	452	0	0
Länna	603	588	14	1
Trångsund	1260	1183	77	0
Snättringe	2088	1956	132	0
Glömsta-Loviseberg	1416	1319	97	0
Fullersta södra	720	508	212	0
Kungens Kurva-Kråkvik	513	222	291	0
Sjödalen centrala-norra	886	283	603	0
Stuvsta	1846	89	1607	150
Sjödalen södra	1827	5	1349	473
Flemingsberg västra	1057	0	963	94
Flemingsberg östra	1058	0	0	1058
Flemingsberg-Kästa	313	0	313	0
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Högmora-Vidja-Ågesta	844	0	69	775
Segeltorp	1570	0	1547	23
Vårby gård	1226	0	0	1226
Vårby Haga-Masmo	396	0	0	396
Vårby Udde-Duvberget	219	0	0	219
Tot	22 079	10 135	7 274	4 670

3.10.3 Antal rackethallar per planområde

I Tabell 29 framgår hur de två rackethallarna är fördelade mellan Huddinges fyra planområden. Källbrinks IP Tennishall ligger inom det Mellersta planområdet och Skogås Racketcenter ligger inom det Östra planområdet. Ingen rackethall finns i det Nordvästra eller i det Sydvästra planområdet. Man skulle också kunna säga att det finns en rackethall, det vill säga Källbrinks IP Tennishall, i den västra till norra delen av kommunen och en rackethall, det vill säga Skogås Racketcenter, i den södra till östra delen av kommunen.

Tabell 29 Fördelning av antal rackethallar per planområde

Planområde	Antal rackethallar
Mellersta	1
Nordvästra	0

Sydvästra	0
Östra	1
Totalt	2

3.10.4 Barn och ungas närmaste raketthall

Antalet barn och unga som har sin närmaste raketthall i respektive planområdet, samt antalet folkbokförda personer i åldern 7–20 år per planområde, presenteras i Tabell 30. När vi studerar vilken raketthall som respektive individ i åldern 7–20 år har som sin närmaste framgår det att majoriteten av Huddinges barn och unga har Källbrinks IP Tennishall i det Mellersta planområdet som sin närmaste raketthall. Det är nästan bara de barn och unga som är folkbokförda i det Östra planområdet som har Skogås Racketcenter som sin närmaste raketthall.

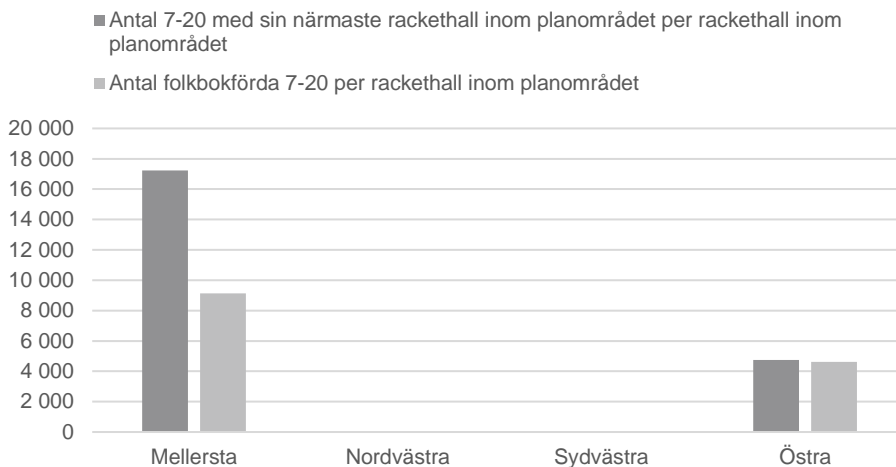
Detta påverkar naturligtvis det förväntade besöksstrycket, det vill säga antalet barn och unga med sin närmaste raketthall inom planområdet per raketthallar i planområdet vilket presenteras i Figur 29. I det Mellersta planområdet är det förväntade besöksstrycket mer än tre gånger så högt som i det Östra planområdet. Antalet barn och unga med sin närmaste raketthall i det Mellersta planområdet per raketthallar i området motsvarar även mer än dubbelt så många barn och unga per raketthall som om samtliga 7–20 åringar skulle fördelas lika mellan de två hallarna. I det Nordvästra och i det Sydvästra planområdet är det förväntade besöksstrycket noll eftersom det inte finns några raketthallar i dessa områden. De folkbokförda barn och unga i dessa områden behöver istället resa till det Mellersta eller det Östra planområdet för att utöva racketsport.

Tabell 30 Barn och ungas närmaste raketthall per planområde

Planområde	Antal 7–20* år med närmaste raketthall inom planområdet	Antal 7–20* år med sin närmaste raketthall inom planområdet per raketthall inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per raketthall inom planområdet
Mellersta	17 233	17 233	9 140	9 140
Nordvästra	0	0	3 921	0
Sydvästra	0	0	4394	0
Östra	4 740	4 740	4 629	4 629
Totalt	21 973	10 986,5	22 084	11 042

* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen

Figur 29 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sin närmaste rackethall inom planområdet, per rackethall i planområdet



3.10.5 Sammanfattande analys

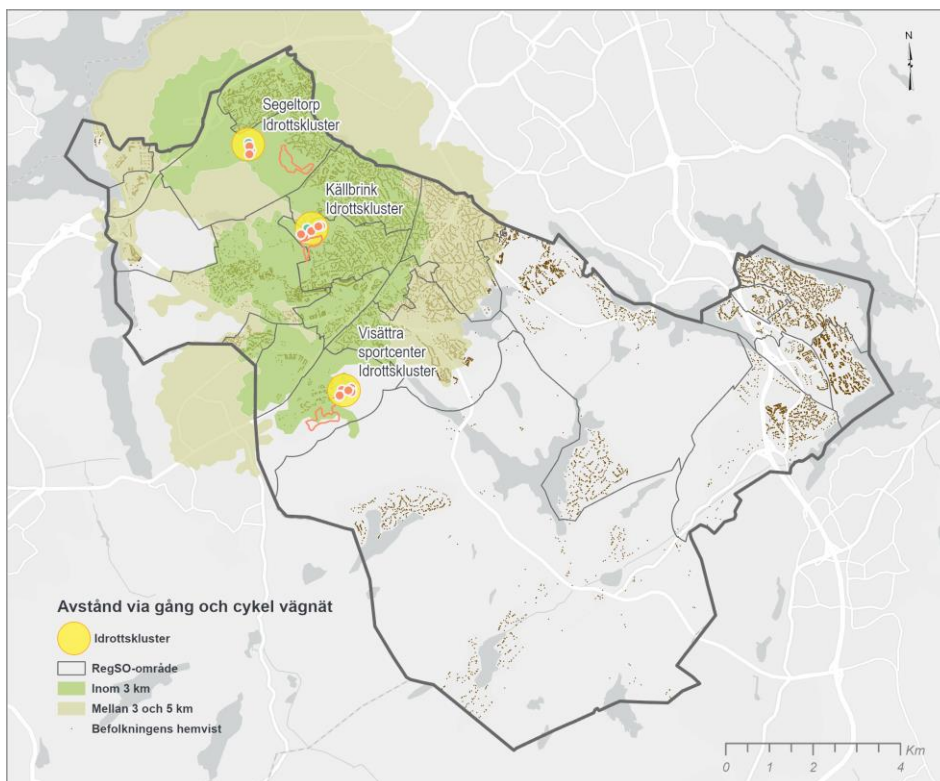
Det finns två rackethallar i kommunen, Källbrinks IP Tennishall och Skogås Racketcenter, som är väl anslutna till områden där stora delar av Huddinges befolkning bor. Nästan 80 procent av befolkningen och av Huddinges barn och unga bor inom 5 kilometers avstånd från en rackethall och anses därmed ha en god närhet till dessa. Drygt 40 procent i åldern 7–20 år bor inom 3 kilometers avstånd från en rackethall och anses därmed ha en mycket god närhet till dessa anläggningar. Områdena med högst andel befolkning med tillgång till rackethallar inom 3 kilometer är Fullersta norra, Skogås östra och västra samt Trångsund centrala. Områden med sämst tillgång till rackethallar är Flemingsberg östra, Gladö-Lissma, Högmora-Vidja-Ågesta, Vårby gård, Vårby Haga-Masmo och Vårby Udde-Duvberget. Majoriteten av Huddinges barn och unga har Källbrinks IP Tennishall i det Mellersta planområdet som sin närmaste rackethall. Detta påverkar det förväntade besöksstrycket, som är högre i det Mellersta planområdet än i det Östra planområdet där Skogås Racketcenter är beläget.

3.11 Idrottskluster

Vid tre plaster i Huddinge återfinns större samlingar av flera olika typer av idrottslokaler och/eller -anläggningar än vid andra plaster. Dessa platser benämns i denna rapport som idrottskluster och återfinns vid Segeltorpshallen, vid Källbrinks IP samt vid Visättra sportcenter.

3.11.1 Närhet via gång, cykel och kollektivtrafik

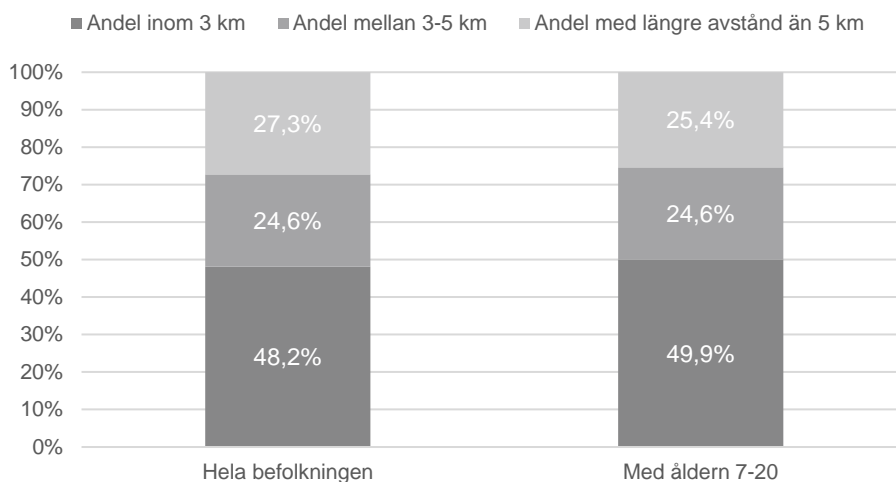
För idrottsklustren antas en mycket bra närhet motsvara ett avstånd om 3 kilometer medan en bra närhet motsvarar ett avstånd om 5 kilometer. I Karta 17 visas hur klustren är spridda geografiskt i kommunen och vilka områden som nås inom de antagna avståndsintervallen. I Figur 30 visas hur stor andel av Huddinges totala befolkning och av befolkningen i åldern 7–20 år som har sin folkbokföringsadress inom respektive avstånd från idrottsklustren.



Karta 17 Avstånd till idrottskluster via gång och cykel.

Omkring 70 procent av den totala befolkningen i Huddinge, och av kommunens barn och unga, bor inom åtminstone 5 kilometer från ett idrottskluster. Detta omfattar huvudsakligen personer som bor i eller norr om RegSO-områdena Flemingsberg-östra, Sjödalen södra och Stuvsta. Cirka hälften av Huddinges befolkning och av personerna i åldern 7–20 år bor så att de har en mycket god närhet till ett eller flera av idrottsklustrena. Däremot har boende i kommunens södra och östra delar betydligt sämre närhet till en sådan anläggning. Dessa motsvarar nästan 30 procent av befolkningen som helhet och en fjärdedel av kommunens barn och unga. Dessa anläggningar är med andra ord fördelade så att boende i kommunens mellersta till norra delar har åtminstone en god närhet, medan de boende i södra och östra Huddinge har en sämre närhet till denna typ av anläggning som samlar många olika idrottstyper.

Figur 30 Andel av befolkningen med olika närhet till idrottskluster

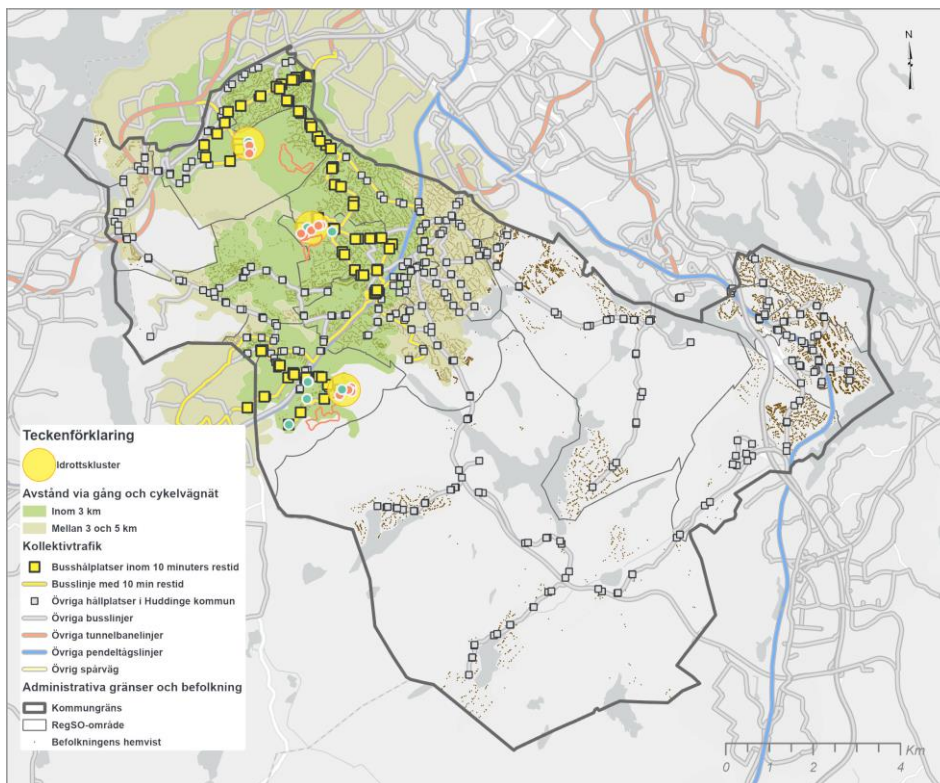


Utöver närhet via gång och cykel har även befolkningens närhet till idrottskluster via kollektivtrafik undersökt. För detta perspektiv antas tio minuters restid till en hållplats inom åtminstone 500 meter från respektive kluster som god närhet. I Karta 18 visas de tre idrottsklustrens lokalisering i relation till SL:s kollektivtrafiklinjer och -hållplatser. I regel passerar en eller två busslinjer respektive kluster. Samtliga hållplatser med max tio minuters restid från idrottsklustren ligger också inom de framräknade områdena för en mycket god närhet via gång och cykel. Däremot kan nämnas att fler RegSO-områden har en mycket god närhet via gång eller cykel än de områden från vilka man kan resa till ett idrottskluster på max tio minuter med kollektivtrafik. Identifierade busslinjer och hållplatser som uppfyller kriterier om tio minuters restid återfinns i Bilaga 2.

I nordvästra Huddinge ligger Segeltorps idrottskluster. Här samlas totalt fyra idrottslokaler och -anläggningar: en ishall (Segeltorpshallen) och tre fotbollsplaner med konstgräs vid Segeltorps IP, en av respektive storlek 5-, 7- och 11-spelsplan. Dessutom ligger elljusspåret Segeltorp och Gömmaren (2,6 kilometer). Hit kan man resa inom tio minuter med busslinje 710, från busshållplatser i Segeltorp och i Kungens Kurva-Kråkvik.

I centrala Huddinge ligger Källbrinks idrottskluster, till vilket man kan resa på tio minuter med busslinjerna 704 och 706. Här samlas totalt åtta idrottslokaler och -anläggningar: en friidrottsarena, fyra fotbollsplaner, två 11-spelsplaner samt en 7- och en 5-spelsplan, en rackethall, ett utegym och ett elljusspår. Hit kan man resa på tio minuter med busslinjerna 704 och 706, från hållplatser i Segeltorp, Kungens Kurva-Kråkvik, Snättringe och Fullersta.

I sydvästra Huddinge ligger slutligen Visättra sportcenter. Här samlas totalt nio idrottslokaler och -anläggningar: en ishall (Visättrahallen), en isrink med bandyplan, en bikepark (Capital Bikpark), ett elljusspår och ett skidspår, ett utegym, två fotbollsplaner (en 11-spelsplan och en 5-spelsplan, båda med konstgräs), samt en spontanidrottsyta med möjlighet att utöva flera spontanidrottsaktiviteter (agility, discgolf, boule, beachvolley, streetbasket, bordtennis, innebandy). Dessutom finns närliggande sporthall, gymnastiksal och motionsrum i Fleminghallen och Visättraskolan, samt boulehallen vid Björnkulla. Hit kan man resa på tio minuter med busslinjerna 711 och 713, från hållplatser i Flemingsberg.



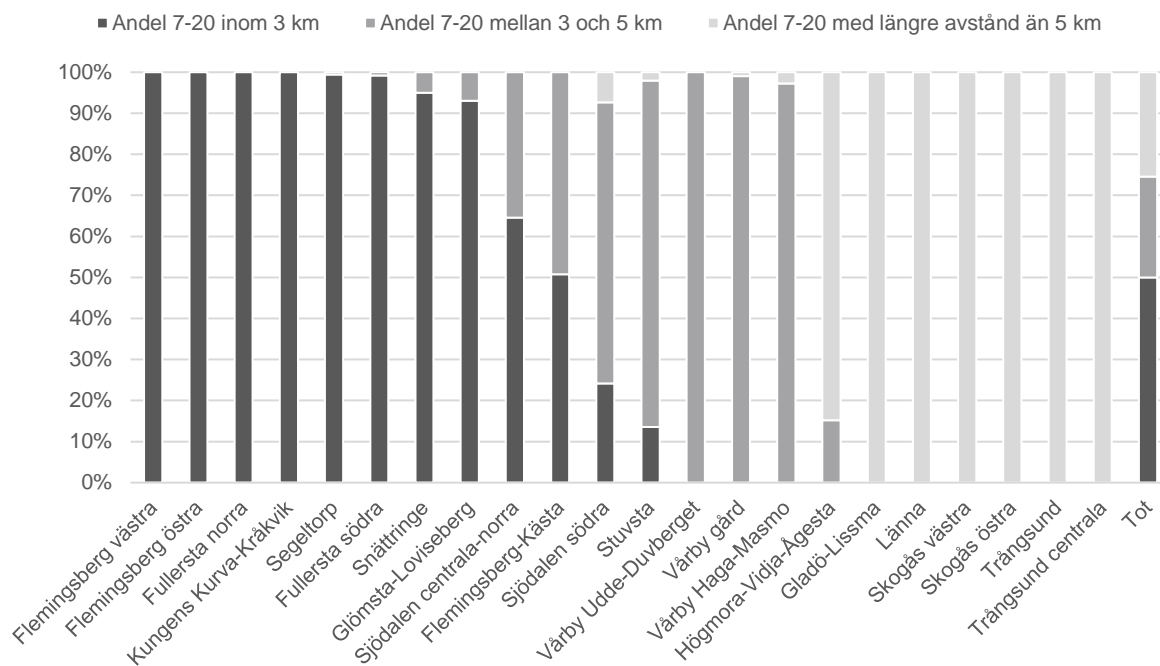
Karta 18 Närhet till idrottskluster via kollektivtrafik.

3.11.2 Närhet per RegSO-område

Av totalt 22 000 personer i åldersgruppen har hälften tillgång till ett idrottskluster inom 3 kilometer, en fjärdedel har tillgång mellan 3 kilometer och 5 kilometer, och den sista fjärdedelen har längre avstånd än 5 kilometer till närmaste idrottskluster.

- Områdena med högst andel befolkning med tillgång till idrottskluster inom 3 kilometer är Flemingsberg västra och östra, Fullersta norra och Kungens Kurva-Kråkvik och där samtliga i åldersgruppen har tillgång till ett idrottskluster inom 3 kilometer.
- Andra områden med hög andel befolkning med tillgång till idrottskluster inom 3 kilometer är Segeltorp, Fullersta södra, Snättringe, Glömsta-Loviseberg, Sjödalen centrala-norra och Flemingsberg-Kästa där majoriteten av 7–20 åringarna har ett idrottskluster inom 3 kilometer.
- I Sjödalen södra, Stuvsta, Vårby gård, Vårby Haga-Masmo och Vårby Udde-Duvberget har majoriteten av de unga mellan 3 och 5 kilometer till närmaste idrottskluster.
- Områdena med sämst tillgång till idrottskluster är Gladö-Lissma, Högmora-Vidja-Ågesta, Länna, Skogås östra, Trångsund, Trångsund centrala där majoriteten av de unga har längre än 5 kilometer till närmaste idrottskluster.

Figur 31 Andel 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till idrottskluster



Tabell 31 Antal 7-20 åringar per RegSO-område inom olika avståndsintervall till idrottskluster

RegSO-område	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år inom 3 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år mellan 3 och 5 km	Antal av befolkningen med åldern 7-20 år med längre avstånd än 5 km
Flemingsberg västra	1057	1057	0	0
Flemingsberg östra	1058	1058	0	0
Fullersta norra	1401	1401	0	0
Kungens Kurva-Kräkvik	513	513	0	0
Segeltorp	1570	1561	9	0
Fullersta södra	720	714	6	0
Snättringe	2088	1983	105	0
Glömsta-Loviseberg	1416	1318	98	0
Sjödalen centrala-norra	886	572	314	0
Flemingsberg-Kästa	313	159	154	0
Sjödalen södra	1827	441	1252	134
Stuvsta	1846	251	1557	38
Gladö-Lissma	255	0	0	255
Högmora-Vidja-Ågesta	844	0	128	716
Länna	603	0	0	603
Skogås västra	1182	0	0	1182
Skogås östra	947	0	0	947

Trångsund	1260	0	0	1260
Trångsund centrala	452	0	0	452
Vårby gård	1226	0	1214	12
Vårby Haga-Masmo	396	0	385	11
Vårby Udde-Duvberget	219	0	219	0
Tot	22 079	11 028	5 441	5 610

3.11.3 Antal idrottskluster per planområde

I Tabell 32 framgår hur de tre idrottsklustren är fördelade mellan Huddinges fyra planområden. Segeltorps Idrottskluster ligger inom det Nordvästra planområdet. Källbrinks idrottskluster ligger inom det Mellersta planområdet. Visättra Sportcenter ligger inom det Sydvästra planområdet. Inget idrottskluster finns i det Östra planområdet. Eftersom idrottsklustren varierar dels i hur många idrottslokaler eller -anläggningar som finns där i nuläget, dels i vilka typer av idrottande som man kan ägna sig åt vid dessa platser, är de svåra att jämföra motvarandra. Däremot kan man säga att boenden i det Nordvästra, i det Sydvästra och i det Mellersta planområdet har större tillgång till platser som samlar flera olika typer av idrottslokaler och -anläggningar än boenden i det Östra planområdet.

Tabell 32 Fördelning av antalet idrottskluster per planområde

Planområde	Antal idrottskluster
Mellersta	1
Nordvästra	1
Sydvästra	1
Östra	0
Totalt	3

3.11.4 Barn och ungas närmaste idrottskluster

När vi studerar vilket idrottskluster som respektive individ i ålder 7–20 år har som sin närmaste, framgår det att flest barn och unga i Huddinge har närmast till Källbrinks Idrottskluster. För barn och unga boende i det Östra planområdet, där inget sådant kluster finns idag, är Källbrink det närmaste alternativet. Antalet barn och unga som har sitt närmaste idrottskluster i respektive planområdet, samt antalet folkbokförda personer i åldern 7–20 år per planområde, presenteras i Tabell 33. Antalet barn och unga med Segeltorp som sitt närmaste idrottskluster är jämförbart med antalet folkbokförda 7–20-åringar. Antalet barn och unga med Visättra Sportcenter som sitt närmaste idrottskluster är lägre än antalet folkbokförda 7–20-åringar i det Sydvästra planområdet.

Tabell 33 Barn och ungas närmaste idrottskluster per planområde

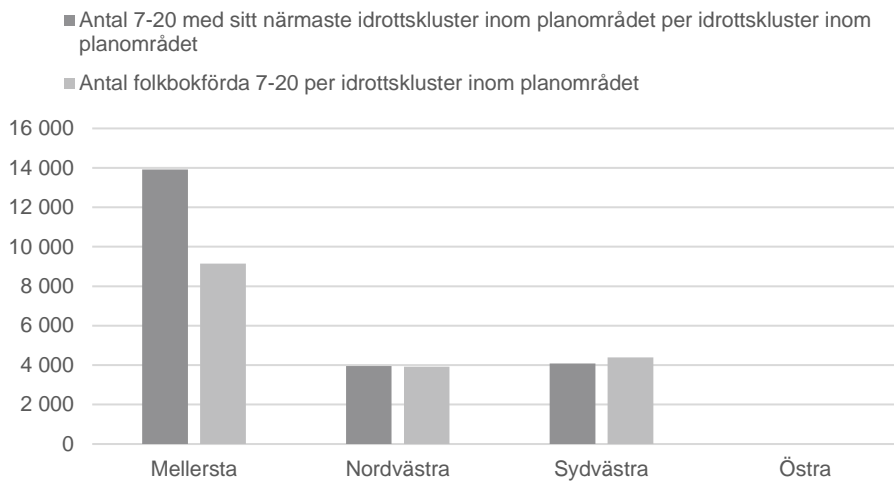
Planområde	Antal 7–20* år med närmaste idrottskluster inom planområdet	Antal 7–20* år med sitt närmaste idrottskluster inom planområdet per idrottskluster inom planområdet	Antal folkbokförda 7–20 år	Antal folkbokförda 7–20 år per idrottskluster inom planområdet
Mellersta	13 926	13 926	9 140	9 140
Nordvästra	3 958	3 958	3 921	3 921
Sydvästra	4 089	4 089	4394	4 394
Östra	0	0	4 629	0
Totalt	21 973	10 986,5	22 084	7 361,33

* Cirka 100 individer, huvudsakligen boende i Gladö-Lissma, saknar koppling till en anläggningen via nätverksmodellens tillåtna resvägar. Dessa tilldelas ingen närmaste anläggning och finns därmed inte med i sammanställningen

Det förväntade besöksstrycket, det vill säga antalet barn och unga med sitt närmaste idrottskluster i planområdet per idrottskluster i samma område, presenteras i Figur 32. Eftersom det bara finns ett idrottskluster inom respektive planområde, med undantag för det Östra planområdet, är det förväntade besöksstrycket samma som antalet barn och unga med sitt närmaste idrottskluster i respektive område. Däremot så kan man konstatera att det förväntade besöksstrycket på Källbrinks Idrottskluster är betydligt högre (13 926 barn och unga per idrottskluster) än om Huddinges samtliga barn och unga skulle fördelas lika mellan samtliga tre idrottskluster (7 361 barn och unga per idrottskluster).

Det kan också vara värdefullt att beakta vilka typer av aktiviteter som man kan ägna sig åt vid respektive kluster i relation till det förväntade besöksstrycket. Källbrinks IP ligger förvisso närmast den största mängden av Huddinges barn och unga, men man kan här nyttja ett mindre antal olika idrottslokaler och -anläggningar än vid Visättra Sportcentrum som har ett mycket lägre förväntat besöksstryck. Vid Segeltorps Idrottskluster kan man i dagsläget nyttja minst antal olika lokaler och anläggningar, huvudsakligen fotbollsplaner och ishall, samtidigt som det förväntade besöksstrycket är i samma storleksordning som för Visättra Sportcentrum.

Figur 32 Antal barn och unga i åldern 7-20 år, folkbokförda eller med sitt närmaste idrottskluster inom planområdet, per kluster i planområdet



3.11.5 Sammanfattande analys

Det finns tre stora idrottskluster som är belägna i Segeltorp, Källbrink och Visättra. 70 procent av Huddinges totala befolkning bor inom 5 kilometer från åtminstone en av dessa idrottskluster. Hälften av befolkningen och ungdomarna har mycket bra tillgänglighet till ett eller flera av dessa kluster inom 3 kilometer. Invånarna i de södra och östra delarna av kommunen har betydligt sämre tillgång till anläggningar. Tillgängligheten skiljer sig mellan olika områden i kommunen. Mellersta planområdet har det mest tillgängliga klustret för majoriteten av befolkningen, medan Nordvästra och Sydvästra har relativt lägre besöksfrekvenser men erbjuder ett bredare utbud av idrottsanläggningar.

3.12 Specialanläggningar

I Sverige finns det 72 specialidrottsförbund som tillsammans organiserar cirka 250 olika idrotter i ungefär 18 000 föreningar. I Huddinge finns idag drygt 100 idrottsföreningar inom 34 olika specialidrotter.

Idrotter som bedrivs på specialanläggningar	
Alpint	Motorsport
Bandy	Orientering
Bågskytte	Ridsport
Cricket	Segling
Golf	Simning
Gymnastik	Skyttesport
Kanot	Sportdykning
Längdskidor	

Flera idrotter kräver anläggningar som är specifikt anpassade för just deras verksamhet och som i de flesta fall har svårt att dela anläggningar med andra idrotter eller föreningar. Exempel på sådana anläggningar som finns i Huddinge, och som kan nyttjas av kommunens invånare, men som har exkluderats från analyserna i denna rapport är:

- Boulehall
- Bandyplan
- Skyttebanor
- Motorstadion (speedway)
- Utförsåkning (Flottsbro)

Beslutet om att exkludera dessa anläggningar från kartläggningen av nuläget baseras på att antalet deltagartillfällen för invånare 7-20 år är lägre inom dessa idrotter. Vissa specialanpassade anläggningar finns med i kartläggningen men analyseras inte separat eller med hänsyn till en annan aktivitetsyta som inhyses i samma anläggning. Ett exempel på sådana anläggningar är Storängshallen, vilken utöver att ha en fullstor sporthall och inomhusanläggning för friidrott (dessa analyseras avsnitt 3.6 och 3.8) även har en hoppgröpp specialanpassad för gymnastik. Ett annat exempel är Flottsbro's anläggning för utförsåkning vilket ingår i urvalet av spontanidrottsytor som analyseras i avsnitt 3.9.

Genom regional samverkan finns även tillgång för Huddingeföreningar till ett antal så kallade regionala anläggningar. Dessa är lokaliserade i en annan kommun och är oftast anpassade för ytkrävande eller högljudda idrotter som till exempel cricket, karting (motorsport) och skyttesport. En regional anläggning ingår bland de idrottslokaler och idrottsanläggningar som har analyserats i tidigare avsnitt i denna rapport, vilket är Drevvikens rundisbana som ingår bland spontanidrottsytorna som analyseras i avsnitt 3.9.

4 Framtida behov

I detta avsnitt analyseras behovet av nya idrottsanläggningar och lokaler i Huddinge kommun baserat på rekommenderade nyckeltal.

4.1 Övergripande metodik och avgränsningar

För att beräkna behov av idrottsanläggningar och lokaler har utgångspunkt tagits från arbeten som genomförts inom Föreningen Storstockholms kultur- och fritidschefer (FSKF). Metoderna har applicerats tidigare bland länets kommuner i analyser av framtida behov, exempelvis av Stockholms stad.⁹

En avgränsning är att analysen enbart avser anläggningar som är vanligt förekommande och som har ett visst mått av standardisering så att det blir jämförbart. Det ska också avse anläggningar som det bedöms finnas ett fortsatt behov av under längre tid, även när hänsyn tas till trender, attitydförändringar och samhällsutveckling i övrigt. Baserat på nämnda kriterier har följande anläggningstyper valts ut för analysen:

- Fotbollsplaner
- Sporthallar
- Ishallar
- Friidrottsanläggningar

För att beräkna framtida behov behöver både tillgången/nuläget och behovet/efterfrågan beräknas med olika metoder. Metodiken baseras i huvudsak på följande parametrar:

- Antal barn och unga 7–20 år
- Antal anläggningar/lokaler viktad utifrån kapacitet
- Deltagartillfällen i idrottsföreningar
- Jämförelser med liknande kommuner
- Föreslagna intervall från FSKF

För att få ett standardiserat mått på tillgången så viktas olika anläggningar/lokaler utifrån deras kapacitet. Det har även skett ett förarbete avseende på vilka anläggningar/lokaler som ska inkluderas i analysen. Nyckeltalen för både nuläge och behov uttrycks som *Antal barn och unga 7–20 år per (viktad) anläggning/plan/hall*. Behovet av nya anläggningar kan antingen vara en följd av förväntade demografiska förändringar i kommunens olika

⁹ [Stockholms stads strategi för idrottsanläggningar 2022-2026](#)

delområden eller om det finns en beräknad brist i dag. Eftersom antalet barn och unga knappt kommer förändras i kommunen de närmaste tio åren (varken i kommunen som helhet eller uppdelat i kommunens planområden) så kommer behovet i huvudsak baseras på om det beräknas vara balans eller brist på anläggningar/lokaler idag. I vilken mån det är balans eller brist idag baseras framför allt på deltagartillfällen i föreningar, framtagna föreslagna intervall från FSKF samt jämförelser med liknande kommuner och snittet i Stockholms län.

Senaste år med uppgift för deltagartillfällen i idrottsföreningar, när denna analys genomfördes, var år 2021. Eftersom deltagartillfällen varierade i så hög utsträckning under pandemin så används år 2019 som huvudsakligt år för jämförelserna i analysen. Uppgifterna för antalet deltagartillfällen avser LOK-stödsberättigade idrottsföreningar, och uppgifterna är hämtade från Riksidrottsförbundet (via Kolada.se). För fotbollsplanerna används särskild källa och metodik, vilket beskrivs under avsnittet för fotbollsplanerna.

Med liknande kommuner avses här i huvudsak Haninge, Nacka, Järfälla och Sollentuna. När nyckeltal för behovet tagits fram baseras det i huvudsak på jämförelser med dessa kommuner och/eller deltagandet i idrottsföreningar. För att få ett större perspektiv på hur nuläget ser ut i andra kommuner görs det även jämförelser med Stockholms län som helhet samt en bredare jämförelsegrupp bestående av 18 kommuner i Sverige med liknande storlek och täthet som Huddinge. Det görs även vissa jämförelser med andra relevanta regioner i landet. Uppgifterna är i huvudsak hämtade från SKR:s anläggningsenkät (via Kolada.se). För Huddinge används mer aktuella uppgifter från kommunen. För de fyra huvudsakliga jämförelsekommunerna har också kompletterande insamlingar genomförts för att få mer uppdaterade jämförelsevärden med samma metodik för viktningen.

Alla idrottsanläggningar och -lokaler är inte inkluderade i anläggningstyperna ovan. Det beror på att de inte uppfyller kraven på att vara vanligt förekommande och/eller ha en viss nivå av standardisering som gör det jämförbart. Det betyder dock inte att det saknas behov av andra lokaler och anläggningar, men analysen behöver ha ett annat angreppssätt än den som används här. Även inom anläggningstyperna ovan kan det finnas särskilda behov som inte fångas in i nyckeltalen, exempelvis sporthallar anpassad för någon särskild sport, behov av läktare eller specialhall (exempelvis inomhushall för fotboll). Bredd- och elitidrottens övriga behov har till viss del beaktats i denna analys genom avstämningar med Huddinge kommun, vilket beskrivs för respektive anläggningstyp där det är relevant.

För respektive anläggningstyp beskrivs metodiken mer ingående för hur behov och nuläge beräknats.

4.2 Fotbollsplaner

4.2.1 Kort om metod

För att beräkna nuläget viktas fotbollsplaner enligt metodik som både använts inom FSKF och Stockholms fotbollsförbund. Befintliga planer poängsätts på följande vis för att få ett standardiserat mått som motsvarar kapaciteten för 11-spelplaner med konstgräs:

- 11-spelplan = 1,0
- 9-spelplan = 0,75
- 7-spelplan = 0,5
- 5-spelplan = 0,25
- Naturgräs = 0,2 (baseras på nyttjandet i ett helårsperspektiv¹⁰)
- Grus = 0 (exkluderas från nyckeltalet)

Behovet beräknas genom metod från Stockholms fotbollsförbund där grunden för nyckeltalet är de träningsrekommendationer för olika åldrar som svenska fotbollsförbundet tagit fram.¹¹ Uträkningen bygger dels på antalet lag i seriespel, dels på tränings- och matchtimmar samt tränings- och matchyta enligt Svenska fotbollsförbundets Spela lek och lär¹². Tränings- och matchtider enligt Spela, lek och lär:

- 7–9 år: 1–2 träningar/vecka á 60 min, speltid 2×15 min år 1, 2×20 min år 2–3
- 10–12 år: 1–3 träningar/vecka á 60–75 min, speltid 2×25 min år 1, 2×30 min år 2–3
- 13–14 år: 2–4 träningar/vecka á 75–90 min, speltid 2×35 min
- 15–17 år: 3–5 träningar/vecka á 90 min, speltid 2×40 min
- 18–19 år: 3–6 träningar/vecka á 90–120 min, speltid 2×45 min

Uträkningen ger ett beräknat behov av antal timmar för match och träning. För att översätta antalet timmar till behov av fotbollsytta (fullstor 11-spelplan med konstgräs) antas det vara möjligt av föreningslivet att använda 44 timmar per fotbollsytta baserat på följande tider¹³:

- 17–22 vardagar
- 16–20 fredagar
- 09–18 lördagar
- 10–21 söndagar

¹⁰ Att nyttjandet för naturgräs antas vara så lågt som 20 procent jämfört med konstgräs baseras på ett helårsperspektiv med utgångspunkt i att konstgräs bland annat plogas eller uppvärms under vintersäsongen. Naturgräsplaner öppnas även senare än konstgräs, cirka en månad senare på våren på grund av vädersituationen i Stockholmsregionen.

¹¹ <https://fotbollsytta.nu/distrikt/huddinge/> Hämtat 2023-10-31

¹² SvFF, Fotbollens Spela, lek och lär. Svenska barn- och ungdomsfotbolls inriktning.

¹³ De faktiskt bokningsbara timmarna, och föreningarnas önskemål/behov av tider, kan variera för olika fotbollsplaner och mellan kommuner. De valda timmarna baseras på analyser och antaganden av Stockholms fotbollsförbund och medför också möjlighet att göra jämförelser mellan kommuner.

För få fram nyckeltalet för behovet beräknas *Antalet barn och unga 7–20 år per fullstor spelplan*. Detta jämförs därefter med befintligt utbud för att få fram eventuellt behov av nya spelplan.

Det beräknade nyckeltalet stäms av med föreslaget spann från FSKF samt jämförs med liknande kommuner. Denna avstämning görs som en ytterligare kvalitetssäkring för att säkerhetsställa rimligheten i det beräknade behovet.

4.2.2 Nuläge och jämförelser

I Huddinges nuläge finns följande fotbollsplaner:

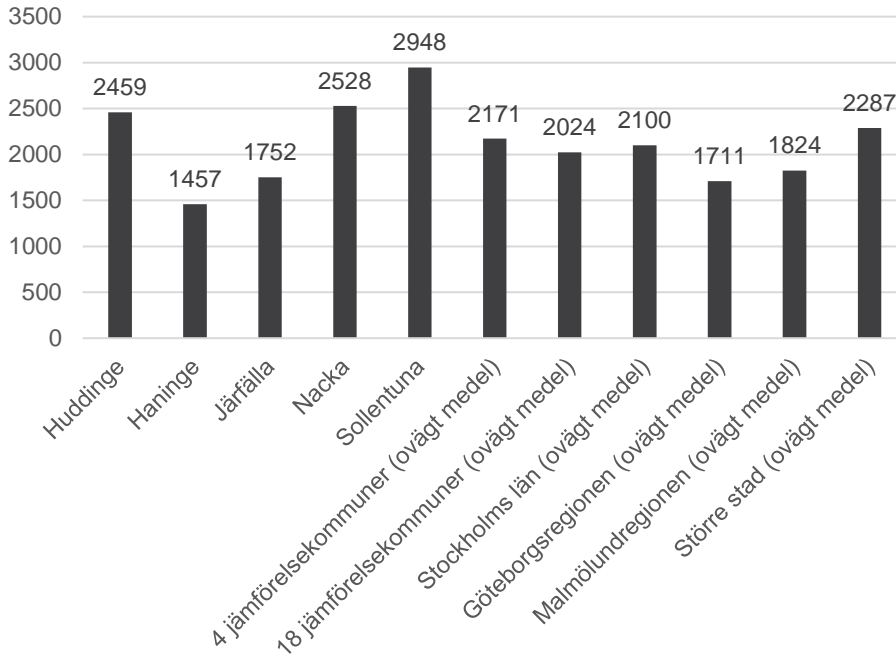
- 9 konstgräs 11-spelplaner
- 1 naturgräs 11-spelplan
- 8 konstgräs 7-spelplaner (inklusive ny spelplan vid Utsäljehallen)
- 10 konstgräs 5-spelplaner

Detta motsvarar totalt 28 fotbollsplaner, eller 15,7 fullstora 11-spelplaner med konstgräs enligt den viktning som beskrivits ovan. Detta motsvarar 1410 barn och unga 7–20 år per fullstor spelplan. Stockholms fotbollsförbunds beräknade nuläge för Huddinge är 1980 barn och unga per fullstor spelplan. Den högre nivån beror på att alla anläggningar inte inkluderas i fotbollsförbundets summerade anläggningsvärde för kommunen, exempelvis ingår inte nya planen vid Utsäljehallen samt planer som inte är möjliga att boka för föreningslivet. Baserat på motsvarande uppgifter från Stockholms fotbollsförbund för det summerade anläggningsvärdet blir nuläget i jämförelsekommunerna 1370 barn och unga per fullstor spelplan i Järfälla, 1160 i Haninge samt 1240 i Sollentuna och i Nacka.¹⁴

Det finns ingen samlad statistik över fotbollsplaner med olika storlekar och underlag (uppdelat i konstgräs och naturgräs) för kommunerna i Stockholms län eller i Sverige. Baserat på uppgifter från SKR:s anläggningsenkät visas antalet barn och unga per 11-spelplan konstgräs i figuren nedan. Huddinge har fler barn och unga per 11-spelplan konstgräs jämfört med liknande kommuner, länet och andra jämförbara regioner.

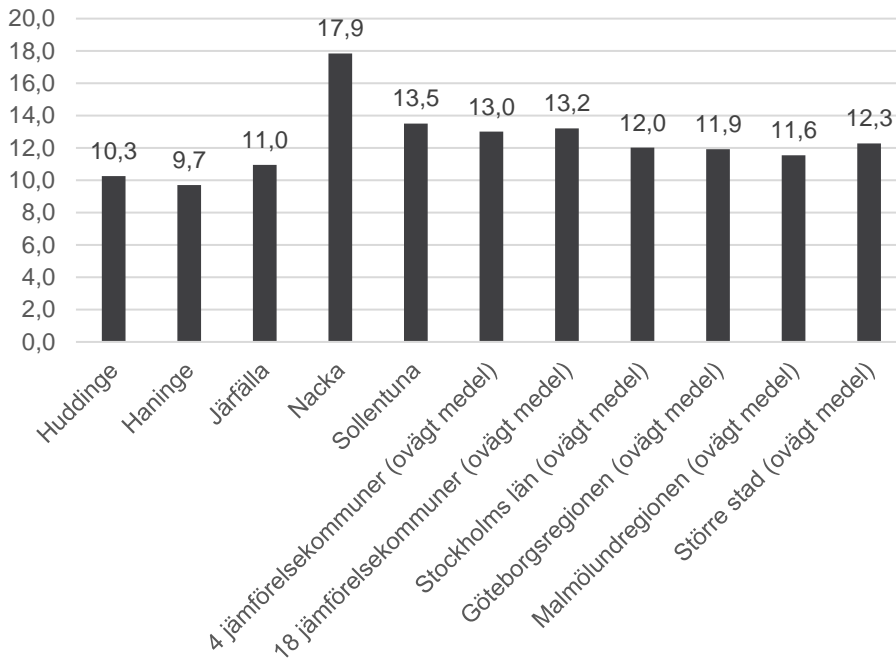
¹⁴ <https://fotbollsytta.nu/distrikt/huddinge/> Hämtat 2023-10-31. Kompletterat med befolkningsuppgifter från SCB samt egna beräkningar.

Figur 33 Antal barn 7–20 år per 11-spelplan konstgräs år 2019. Källa SKR (Anläggningsenkäten) och SCB (befolkning). **Uppgift för Huddinge avser år 2024 (inklusive nya planen vid Utsäljehallen).**



Antalet deltagartillfällen i fotbollsföreningar per invånare 7–20 år ligger i Huddinge på liknande nivå som i Haninge och Järfälla, men något lägre jämfört med Nacka och Sollentuna och länet som helhet. I beräkningen av behovet i Huddinge används särskild metodik där hänsyn tas till bland annat antalet lag i seriespel, tränings- och matchtimmar samt tränings- och matchyta enligt Svenska fotbollsförbundets rekommendationer. Detta speglas till viss del i antalet deltagartillfällen.

Figur 34 Deltagartillfällen i fotbollsföreningar, antal/inv 7–20 år, år 2019. Källa Riksidrottsförbundet och SCB.



4.2.3 Behov och rekommenderat nyckeltal

Enligt Huddinges egna beräkningar, baserat på metodik från Stockholms fotbollsförbund (se beskrivningar ovan), var det vid beräkningstillfället 372 lag i seriespel år 2023. Baserat bland annat på den tränings- och matchtid Svenska Fotbollförbundets rekommenderar så bör kommunens samlade anläggningsvärde vara 15,9, vilket ger ett nyckeltal som motsvarar ett behov på 1 390 barn och unga per fullstor spelplan. Detta stämmer väl överens med de beräkningar Stockholms fotbollsförbund tidigare tagit fram. Motsvarande beräknade nyckeltal för behovet i jämförelsekommunerna är 1 287 barn och unga per fullstor spelplan i Järfälla, 1 333 i Haninge, 1 205 i Sollentuna och 850 i Nacka.¹⁵

FSKF föreslagna intervall, som är tänkta som en avvägning mellan idrottens behov och kommunernas ambition, ligger på mellan 1 100 och 1 500 barn och unga per konstgräsplan (enbart 7–11-spelplaner). Om Huddinges nuläge inkluderar samtliga spelplaner, 5–11-spelplaner med både natur- och konstgräs, går det 1 410 barn och unga per fullstor spelplan. Om istället FSKF:s avgränsning används motsvarar nuläget 1 700 barn och unga per fullstor spelplan.

Baserat på beräkningsmetodik från Stockholms fotbollsförbund rekommenderas att kommunen bör ligga på 1 390 barn och unga per fullstor spelplan. Detta ligger något högre än jämförelsekommunerna (en högre nivå motsvarar ett lägre behov), men ändå inom FSKF:s föreslagna intervall. Detta medför behov av ytterligare 0–3 nya fullstora spelplan med konstgräs (utöver nya spelplanen vid Utsäljehallen). Intervallet beror på hur nuläget ska beräknas. Alla 5-

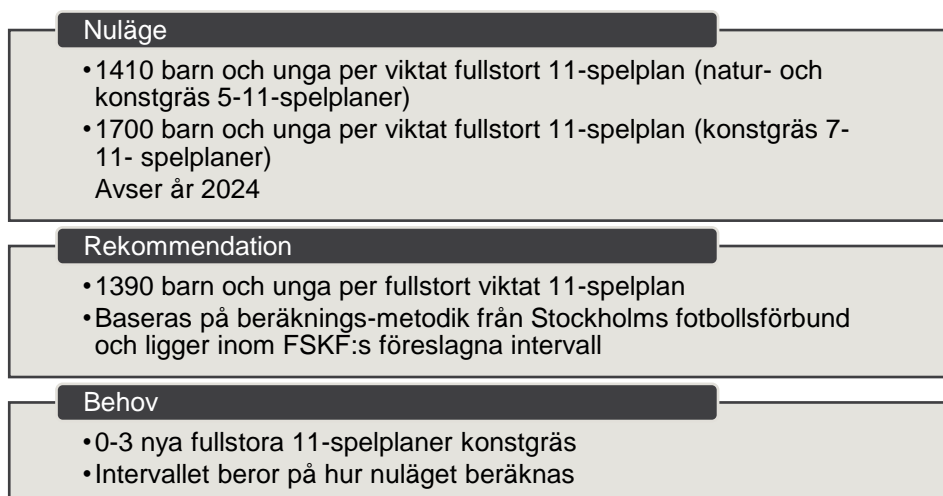
¹⁵ <https://fotbollsytta.nu/distrikt/> Hämtat 2023-10-31. Kompletterat med befolkningsuppgifter från SCB samt egna beräkningar.

spelplaner är exempelvis inte möjliga att boka av föreningslivet, vilket också kan vara önskvärt på sikt för att bibehålla tillgång på spontanidrottsytor. Behovet på 3 nya 11-spelplaner baseras på FSKF:s definition som exkluderar 5-spelplanerna. Behovet på 0 nya spelplaner baseras på att samtliga 5–11 spelplaner är i gott skick och till föreningslivets föfogande (bokningsbart).

För att öka kapaciteten i kommunen kan en möjlig väg vara att anlägga konstgräs på befintliga grusplaner och/eller anlägga konstgräs på kommunens naturgräsplan. En av de nya 11-spelplanerna, som det beräknas finnas behov av, skulle kunna vara en fotbollshall. Fotbollshall skulle kunna nyttjas året runt. I Huddinge kommuns Mål och budget 2023-2025 står det att sporter som tidigare betraktats som sommaridrotter ska ha goda förutsättningar att verka i Huddinge även under vinterhalvåret, vilket av Kultur- och fritidsförvaltningen tolkats som att det ska gå att spela fotboll under vintern i kommunen. Därför har förvaltningen utrett förutsättningar och behov av en fotbollshall. Kommunen har undersökt intresset för fotbollshall bland föreningarna där 10 av 16 fotbollsföreningar svarat på kommunens enkät. Samtliga föreningar har svarat att de är intresserade av att hyra tider i inomhushall för fotboll. I enkäten framgår det även att föreningar till viss del nyttjar anläggningar i andra kommuner då Huddinge både saknar inomhushall med konstgräs och uppvärmd konstgräsplan. En fotbollshall i kommunen bedöms kunna innebära att invånarna (och föreningarna) får en fotbollshall som ligger närmare rent geografiskt, ökat deltagande över hela året samt att övriga idrottshallar avlastas när fotbollen får en egen anläggning som kan nyttjas under vintertid.

Kommunens enda naturgräsplan på Källbrinks IP har den största publikkapaciteten med 500 sittande. Oavsett storlek på övriga fotbollsplaner med konstgräsunderlag så råder det brist på läktare för föräldrar, vårdnadshavare eller andra anhöriga som vill kunna bevittna träningen eller matchen. Utöver investeringsbehov i nya fotbollsplaner behöver även publikkapaciteten beaktas för att säkerställa föreningarnas möjlighet att anordna större arrangemang, tävlingar eller att för att kunna spela hemmamatcher i seriespel på högre nivåer.

Figur 35 Sammanfattning av beräknat behov av fotbollsplaner



4.3 Sporthallar

4.3.1 Kort om metod

För att beräkna nuläget viktas idrottshallar enligt metodik som både använts inom FSKF och av andra kommuner i länet. Befintliga hallar poängsätts på följande vis för att få ett standardiserat mått som motsvarar kapaciteten för fullstora idrottshallar med måtten 20 x 40 meter:

- Fullstor sporthall (hallar som uppfyller spelmått 20 x 40 meter) = 1,0
- Ej fullstor sporthall (mindre än fullstora, men ska uppnå spelmått på minst 18x36 meter) = 0,75

För få fram nyckeltalet för behovet beräknas *Antalet barn och unga 7–20 år per fullstor hall*. Sporthallarna är mer komplexa utifrån användningssynpunkt jämfört med fotbollsplanerna och det finns därför inte heller någon motsvarande metodik för att beräkna behovet. Därför ligger tyngdpunkten på att göra jämförelser med liknande kommuner, vilket är den metodik som också använts inom FSKF. I jämförelsen tas även hänsyn till deltagartillfällen i idrottsföreningar som främst utnyttjar sporthallarna. Det framtagna nyckeltalet för behovet stäms av med föreslaget intervall från FSKF samt jämförelser med en bredare grupp av jämförelsekommuner.

4.3.2 Nuläge och jämförelser

I Huddinges nuläge finns följande sporthallar:

- 10 fullstora hallar (hallar som uppfyller spelmått 20x40 meter, inklusive nya Utsäljehallen)
- 4 ej fullstora hallar (mindre än fullstora, men ska uppnå spelmått på minst 18x36 meter)¹⁶

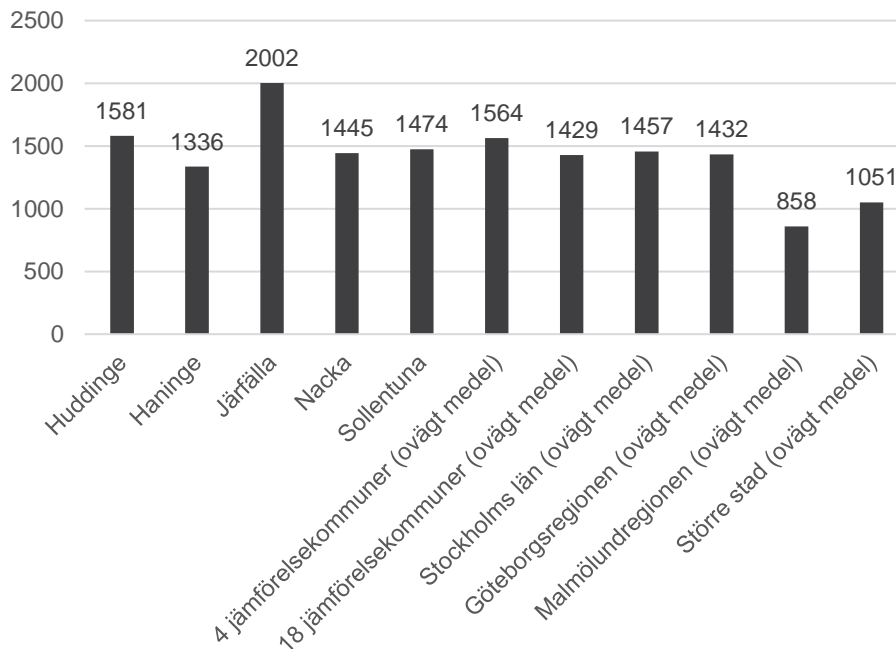
Detta motsvarar totalt 14 sporthallar, eller 13 fullstora hallar enligt den viktning som beskrivits ovan. Detta motsvarar 1 700 barn och unga 7–20 år per fullstor hall. Motsvarande nuläge i jämförelsekommunerna är 1 490 barn och unga per fullstor hall i Järfälla, 1 240 i Haninge, 1 860 i Sollentuna och 1 300 i Nacka.¹⁷

Det finns ingen samlad statistik över sporthallar enligt definitionen ovan för kommunerna i Stockholms län eller i Sverige. Baserat på uppgifter från SKR:s anläggningsenkät visas antalet barn och unga per sporthall (18 x 36 meter eller större) i figuren nedan.

¹⁶ Definition på minsta storlek för ej fullstor sporthall (minst 18x36 meter) följer de definitioner som används i SKR:s anläggningsregister. Fullstor hall definieras dock med en mer generös definition i denna analys, minst 20x40 meter, jämfört med SKR:s anläggningsregister där måtten för stora hallar är 22x42. Definitionen för fullstor hall på minst 20x40 är i enlighet med tidigare arbete av FSKF och Stockholms stad.

¹⁷ Egen insamling av uppgifter från kommunernas hemsidor samt kompletterat med befolkningsuppgifter från SCB.

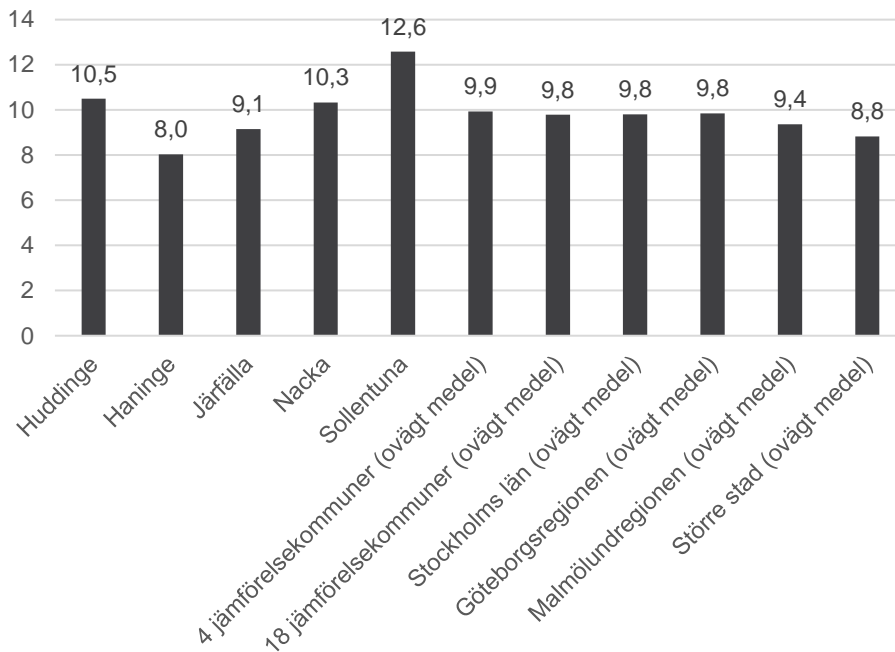
Figur 36 Antal barn 7–20 år per idrottshall¹⁸ år 2019. Källa SKR (Anläggningsenkäten) och SCB (befolkning). **Uppgift för Huddinge avser år 2024 (inklusive nya Utsäljehallen).**



Antalet deltagartillfällen per invånare 7–20 år för de fem idrotter som i huvudsak utnyttjar sporthallar (innebandy, basket, handboll, volleyboll och gymnastik) ligger på en hög nivå i Huddinge i jämförelse med liknande kommuner och Stockholms län som helhet, vilket visas i figuren nedan.

¹⁸ Här avses idrottshallar med minsta spelmått på 18x36 meter. Ingen viktning mellan fullstora hallar (20x40 meter) och mindre hallar (mindre än 20x40, men har mått på minst 18x36 meter).

Figur 37 Deltagartillfällen i idrottsföreningar för de fem idrotter som främst utnyttjar idrottshallar (innebandy, basket, handboll, volleyboll, gymnastik), antal/inv 7–20 år, år 2019. Källa Riksidrottsförbundet och SCB.



4.3.3 Behov och rekommenderat nyckeltal

FSKF:s föreslagna intervall, som är tänkta som en avvägning mellan idrottens behov och kommunernas ambition, ligger på mellan 1 300 och 2 000 barn och unga per fullstor hall. Huddinges nuläge ligger på 1 700 barn och unga per fullstor hall. Om Huddinge ska ligga på samma nivå som i jämförelsekommunerna och snittet i länet, justerat för skillnad i deltagartillfällen, bör Huddinges nyckeltal motsvara 1 450 barn och unga per fullstor hall. Om Huddinge ska vara på motsvarande nuläge som i Nacka och Haninge, som båda dessutom har något färre deltagartillfällen per invånare, bör nyckeltalet ligga på 1 300 barn och unga per fullstor hall – vilket motsvarar det lägre spannet i FSKF:s föreslagna intervall.

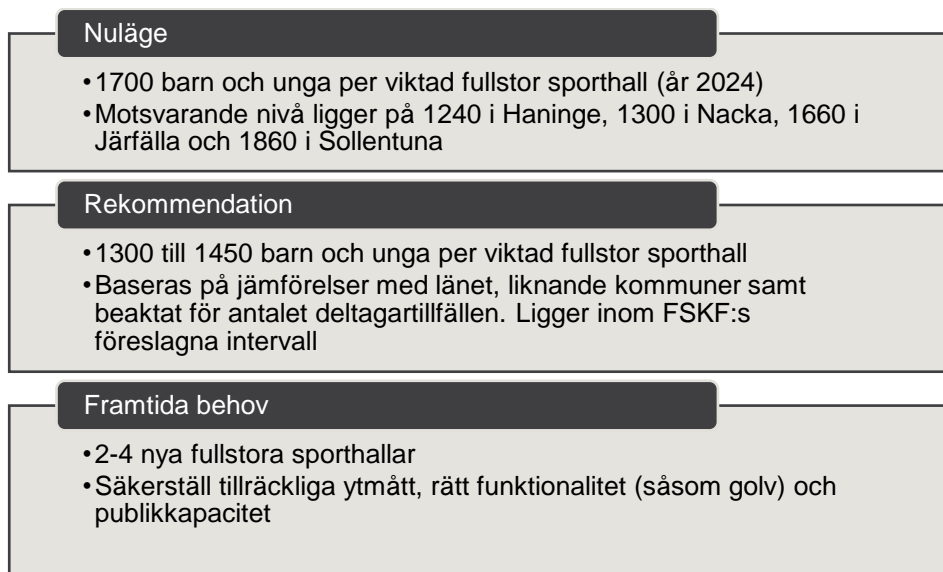
Baseras på jämförelser och analys ovan rekommenderas att kommunen bör ligga på ett nyckeltal mellan 1 300 och 1 450 barn och unga per fullstor hall. Detta ligger inom FSKF:s föreslagna intervall och avser en rimlig ambitionsnivå utifrån antalet deltagartillfällen i kommunen och nivåer i liknande kommuner. Det rekommenderade intervallet för Huddinge medför behov av ytterligare 2–4 nya fullstora hallar (utöver nya Utsäljehallen).

Ändamålsenliga fullstora sporthallar bedöms vara en bristvara i kommunen. Sporthallarna i kommunen är idag bokade i väldigt stor omfattning. Även kommunens gymnastiksalar har höga bokningsgrader trots att de ofta inte uppfyller de behov som finns, vilket tyder på att trycket på dagens anläggningar är högt. För att barn- och ungdomar ska få plats i de större inomhusidrotterna som till exempel basket, gymnastik, handboll och innebandy behövs det idag kompletteras med verksamhet och tider i mindre gymnastiksalar. Föreningslivet i kommunen har under ett antal år signalerat ett behov av fler verksamhetsanpassade sporthallar. Av kommunens fullstora, eller nästa

fullstora, sporthallar upplevs flertalet som bristfälliga ur ett verksamhetsperspektiv. Det handlar främst om att några av sporthallarna har fel mått på själva idrottsytan då de inte har ett linjerat mått på 40 x 20 meter som är ett krav från bland annat innebandyns och handbollens specialförbund. Flera av kommunens sporthallar har också för liten yta utanför den linjerade planen, så kallade frimått. Detta innebär i praktiken att spelplanens linjer ligger för nära hallens väggar vilket både är en säkerhetsrisk och lämnar ett mycket litet utrymme för till exempel avbytarbänkar och publik. Endast fem av hallarna har läktare med minst 80 sittplatser. Dagens maxkapacitet är 500, vilket är i Flemingshallens A-hall. Det bedöms både vara brist på maxkapacitet i kommunen idag samt att det är för få större läktarhallar.

Utöver investeringsbehov i nya sporthallar för att kompensera för den brist som finns idag behöver det även säkerställas att hallarna har tillräckliga ytmått och annan nödvändig funktionalitet samt att publikkapaciteten beaktas för att säkerställa föreningarnas möjlighet att anordna större arrangemang, tävlingar eller att för att kunna spela hemmamatcher i seriespel på högre nivåer. Alla sporthallar behöver inte ha stor publikkapacitet, men när nya hallar planeras bör det säkerställas att någon av dessa har förutsättningar att användas till större arrangemang med mer publik. Baserat på kommunens Kultur- och fritidsförvaltnings dialog med föreningslivet görs bedömningen att det idag bland annat saknas hall med ändamålsenligt golv och med större publikkapacitet för basketens behov. Det bör därmed göras en avvägning om en av de nya hallarna ska avse en arenahall/tävlingshall för basket.

Figur 38 Sammanfattning av beräknat behov av nya sporthallar



4.4 Ishallar

4.4.1 Kort om metod

För att beräkna nuläget viktas ishallarna enligt metodik som både använts inom FSKF och av andra kommuner i länet. Befintliga hallar/pister poängsätts på följande vis för att få ett standardiserat mått som motsvarar kapaciteten för vanliga ishallar:

- Vanlig ishall (ispist motsvarande minst 60x30 meter) = 1,0
- Enklare ishall med mer begränsade funktioner (ispist mindre än 60x30 meter och avsaknad av läktare eller annan funktion) = 0,75

För få fram nyckeltalet för behovet beräknas *Antalet barn och unga 7–20 år per ishall*. Detta jämförs därefter med befintligt utbud för att få fram eventuellt behov av nya hallar. Metodiken för att beräkna behovet av ishallar liknar den som används för sporthallarna. Tyngdpunkten ligger på att göra jämförelser med liknande kommuner, vilket är den metodik som också använts inom FSKF. I jämförelsen tas även hänsyn till deltagartillfällen i idrottsföreningar för konståkning och ishockey. Det framtagna nyckeltalet för behovet stäms av med föreslagna intervall från FSKF samt jämförelser med en bredare grupp av jämförelsekommuner.

4.4.2 Nuläge och jämförelser

I Huddinges nuläge finns följande ishallar:

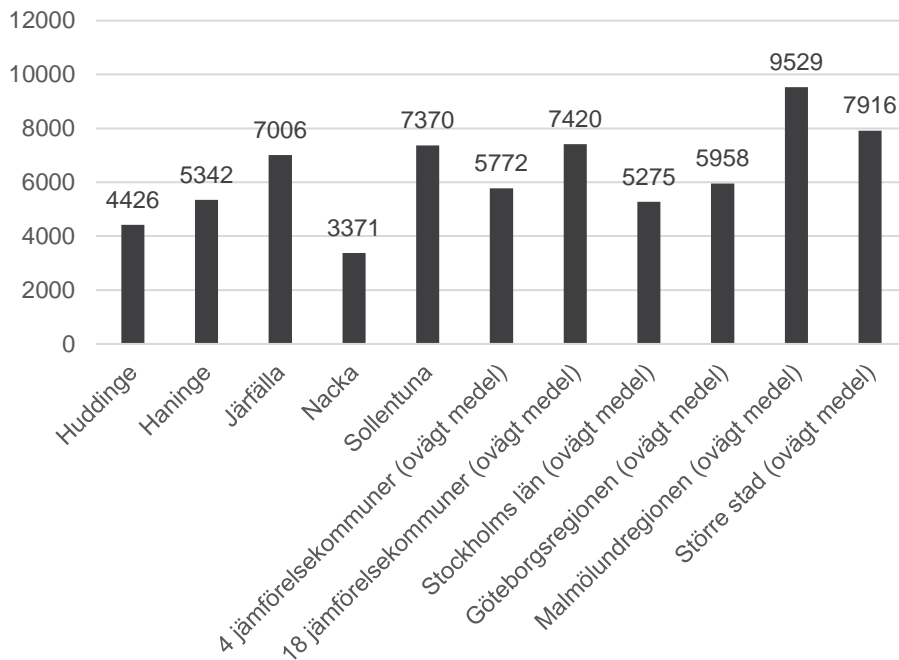
- 4 vanliga ishallar
- 1 enklare ishall med begränsade funktioner (B-hallen i Björkängshallen)

Detta motsvarar totalt 5 ishallar, eller 4,75 vanliga ishallar enligt den viktning som beskrivits ovan. Detta motsvarar 4 660 barn och unga 7–20 år per vanlig ishall. Motsvarande nuläge i jämförelsekommunerna är 7 450 barn och unga per ishall i Järfälla, 5 730 i Haninge, 7 490 i Sollentuna och 3 830 i Nacka.¹⁹

Det finns ingen samlad statistik över ishallar enligt definitionen ovan för kommunerna i Stockholms län eller i Sverige. Baserat på uppgifter från SKR:s anläggningssenkät visas antalet barn och unga per ishall i figuren nedan.

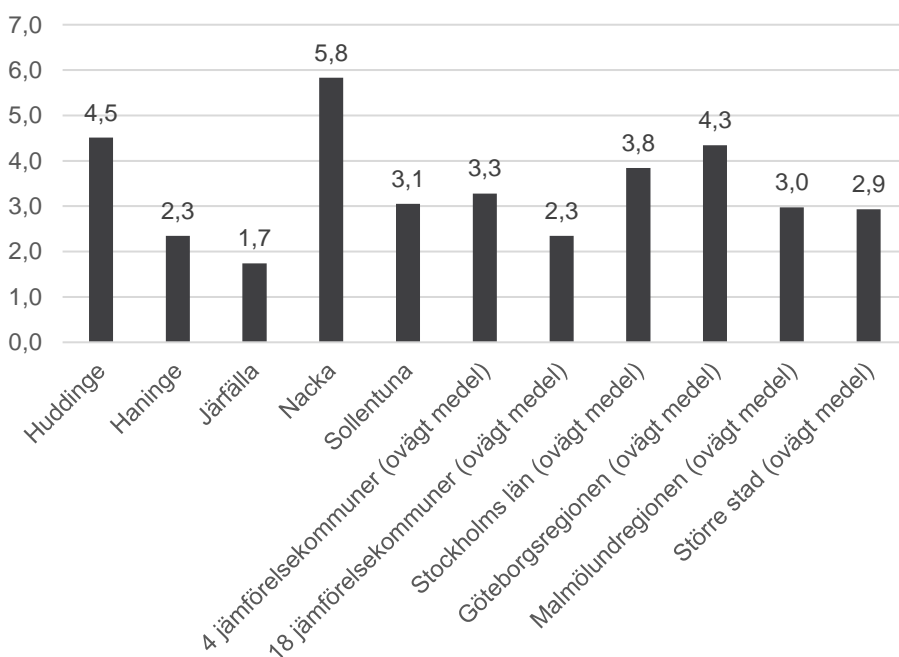
¹⁹ Egen insamling av uppgifter från kommunernas hemsidor samt kompletterat med befolkningsuppgifter från SCB. Nackas två istält antas avse enklare ishallar med begränsade funktioner och viktas därefter. I de övriga kommunerna har ingen djupare genomgång genomförts avseende hallarnas funktionalitet.

Figur 39 Antal barn 7–20 år per ishall (pister) år 2019. Källa SKR (Anläggningsenkäten) och SCB (befolkning).



Antalet deltagartillfällen i föreningar för konståkning och ishockey per invånare 7–20 år ligger på en hög nivå i Huddinge i jämförelse med liknande kommuner och Stockholms län som helhet, vilket visas i figuren nedan. Nacka utmärker sig med fler deltagartillfällen och kommunen har även färre barn och unga per ishall jämfört med Huddinge kommun.

Figur 40 Deltagartillfällen i konståkning och ishockey, antal/inv 7–20 år, år 2019. Källa Riksidrottsförbundet och SCB.



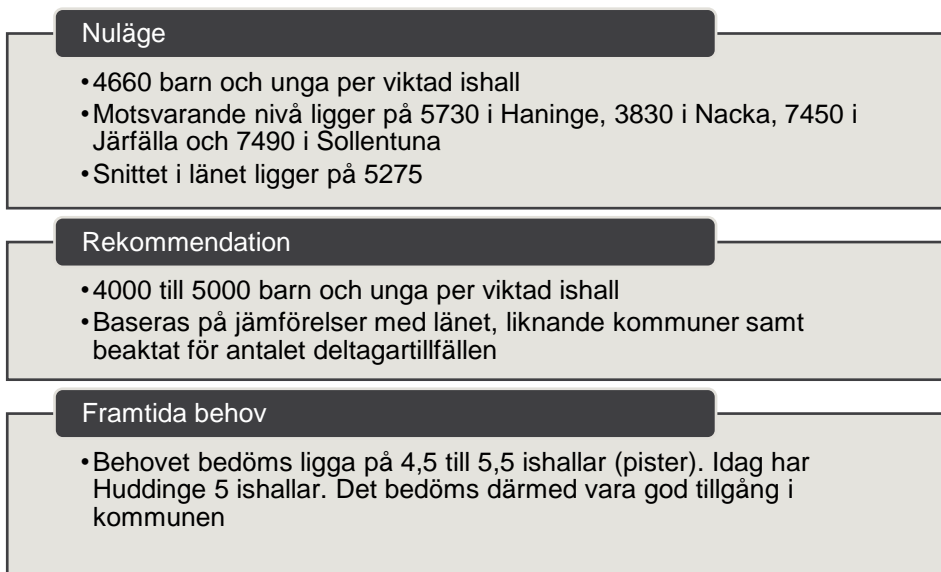
4.4.3 Behov och rekommenderat nyckeltal

FSKF:s föreslagna intervall, som är tänkta som en avvägning mellan idrottens behov och kommunernas ambition, ligger på mellan 7 000 och 9 000 barn och unga per ishall. Huddinges nuläge ligger på 4 660 barn och unga per ishall. Huddinge kommun har en stark ishockeytradition, vilket både återspeglas i antalet hallar samt i antalet deltagartillfällen. Det är därmed väntat att nuläget ligger utanför FSKF:s föreslagna intervall. Om Huddinge ska ligga på samma nivå som i jämförelsekommunerna och snittet i länet, justerat för skillnad i deltagartillfällen, bör Huddinges nyckeltal motsvara mellan 4000 och 5000 barn och unga per ishall. Eftersom antalet hallar är få påverkas nyckeltalet i hög utsträckning av hur viktningen genomförs samt vilket år som används i jämförelsen av antalet deltagartillfällen. Om jämförelser görs med Nacka specifikt, som har väldigt många deltagartillfällen per invånare (endast Solna och Danderyd i länet har högre nivåer), bör nyckeltalet för Huddinge ligga på 5000 barn och unga per hall. Om jämförelsen istället görs med samtliga jämförelsekommuner eller länet som helhet, beaktat för antalet deltagartillfällen, landar nyckeltalet snarare på 4 000–4 500 beroende på val av årtal för antalet deltagartillfällen.

Baserat på jämförelser och analys ovan rekommenderas att kommunen bör ligga på ett nyckeltal mellan 4 000 och 5 000 barn och unga per ishall. Detta ligger utanför FSKF:s föreslagna intervall, men bedöms ändå motsvara en rimlig ambitionsnivå utifrån antalet deltagartillfällen i kommunen och nivåer i liknande kommuner. Det rekommenderade intervallet för Huddinge innebär att det bedöms vara god tillgång i kommunen.

Alla ishallar i kommunen, utom hall B i Björkängshallen, har publikkapacitet för cirka 500 eller fler sittande åskådare. Ingen av ishallarna uppfyller dock funktionskrav för elihockey eller konståkningsförbundets arenakrav för tävlingar på nationell nivå. Det bedöms dock inte i dagsläget, utifrån genomförd analys, finnas ett behov att prioritera att bygga en ny ishall enbart för att säkerställa ett framtida eventuellt behov att kunna genomföra tävlingar på nationell nivå.

Figur 41 Sammanfattning av beräknat behov av nya ishallar



4.5 Friidrottsanläggningar

4.5.1 Kort om metod

Ingen särskild metod används för att vikta antalet friidrottsanläggningar utifrån funktionalitet. I analysen inkluderas både inomhushall och anläggning utomhus, även fast dessa två anläggningstyper skiljer sig åt på många sätt. Det finns även andra metoder för att beräkna behov och nuläge. Stockholms stad har exempelvis använt en metod för enbart utomhusanläggningar där olika anläggningar får olika vikt, från att det bara finns rundbanor till komplett anläggning. Stockholms stads framtida behov uttrycks därefter som ett redan planerat behov snarare än utifrån antalet deltagartillfällen och/eller jämförelser med andra kommuner. Eftersom det saknas jämförbara uppgifter för Huddinge och andra kommuner, samt att antalet anläggningar är få i Huddinge, så har en mer förenklad metodik använts där i huvudsak mer kompletta anläggningar inkluderas i nuläget.

För få fram nyckeltalet för behovet beräknas *Antalet barn och unga 7–20 år per friidrottsanläggning*. Metodiken för att beräkna behovet av ishallar liknar den som används för sporthallar och ishallar. Tyngdpunkten ligger på att göra jämförelser med liknande kommuner. I jämförelsen tas även hänsyn till deltagartillfällen i friidrottsföreningar. Det framtagna nyckeltalet för behovet stäms av med föreslagna intervall från FSKF samt jämförelser med en bredare grupp av jämförelsekommuner.

4.5.2 Nuläge och jämförelser

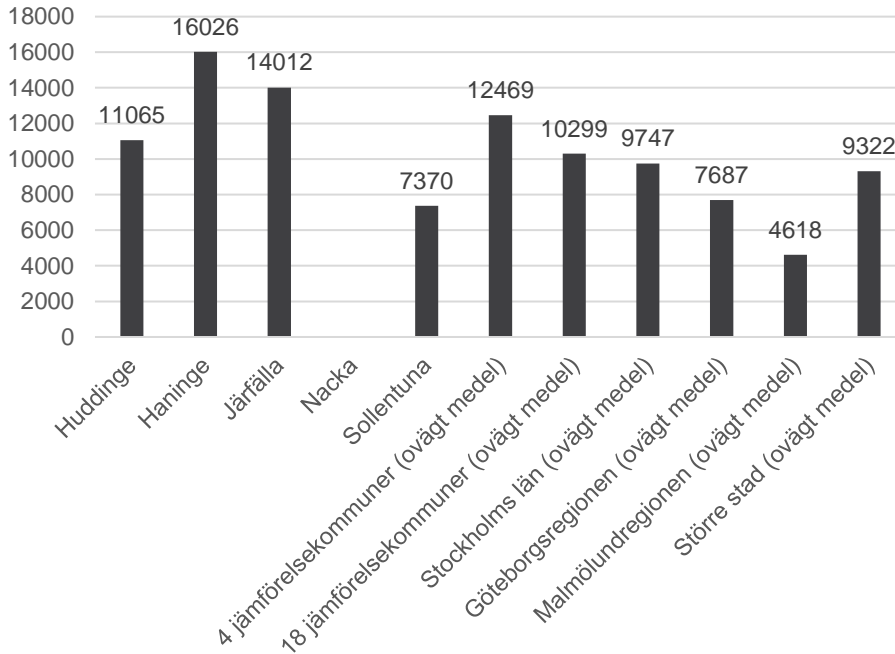
I Huddinges nuläge finns följande anläggningar:

- 1 friidrottshall
- 1 friidrottsplats utomhus

Det finns totalt två friidrottsanläggningar i kommunen. Detta motsvarar 11 000 barn och unga 7–20 år per anläggning. Motsvarande nuläge i jämförelsekommunerna är 14 000 barn och unga per friidrottsanläggning i Järfälla, 16 000 i Haninge och 7 400 i Sollentuna. Fullt utrustad friidrottsanläggning saknas i Nacka.²⁰ Baserat på uppgifter från SKR:s anläggningsenkät visas antalet barn och unga per friidrottsanläggning i figuren nedan.

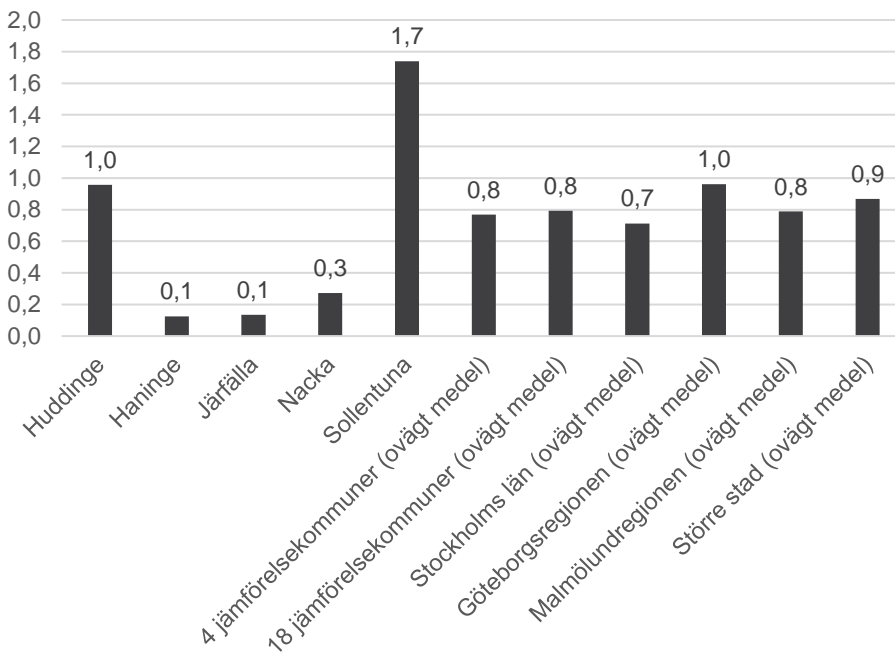
²⁰ Egen insamling av uppgifter från kommunernas hemsidor samt kompletterat med befolkningsuppgifter från SCB.

Figur 42 Antal barn 7–20 år per friidrottsanläggning (både inomhus och utomhus) år 2019. Källa SKR (Anläggningsenkäten), SCB (befolkning) samt viss uppdaterad/kompletterad information för kommunerna i Stockholms län (Sweco).



Antalet deltagartillfällen i friidrottsföreningar per invånare 7–20 år ligger på en hög nivå i Huddinge i jämförelse med liknande kommuner och Stockholms län som helhet, vilket visas i figuren nedan. Sollentuna utmärker sig som den kommun med flest deltagartillfällen per invånare i Stockholms län.

Figur 43 Deltagartillfällen friidrottsföreningar, antal/inv 7–20 år, år 2019. Källa Riksidrottsförbundet och SCB.

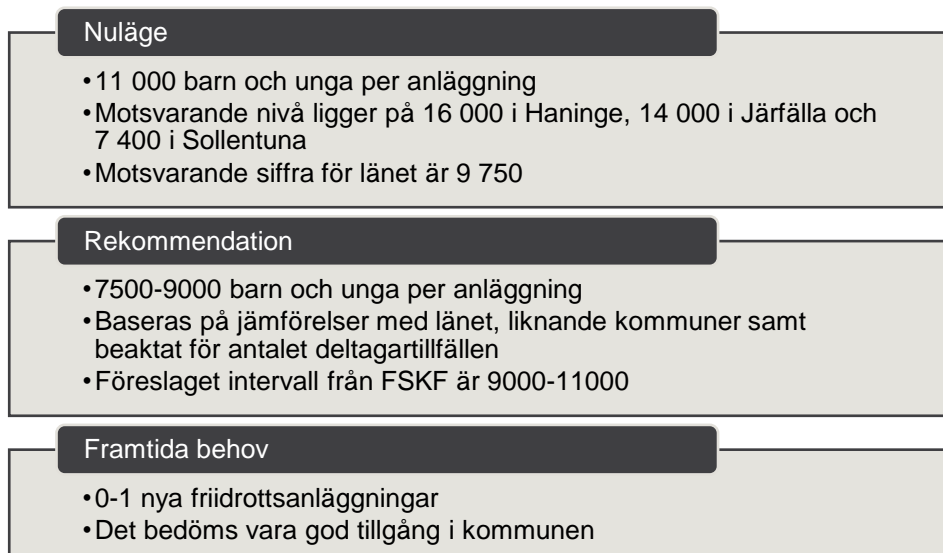


4.5.3 Beräknat behov och rekommenderat nyckeltal

FSKF:s föreslagna intervall, som är tänkta som en avvägning mellan idrottens behov och kommunernas ambition, ligger på mellan 9 000 och 11 000 barn och unga per friidrottsanläggning (både inomhus och utomhus). Huddinges nuläge ligger på strax över 11 000 barn och unga per anläggning. Om Huddinge ska ligga på samma nivå som i jämförelsekommunerna och snittet i länet, justerat för skillnad i deltagartillfällen, bör Huddinges nyckeltal motsvara mellan 7 500 och 9 000 barn och unga per anläggning. Eftersom antalet friidrottsanläggningar är få i kommunerna, och att det heller inte är ovanligt att kommuner saknar komplett friidrottsanläggning, så påverkas nyckeltalet i hög utsträckning av val av jämförelsekommuner. Om jämförelsen görs med snittet i länet justerat för antalet deltagartillfällen så landar nyckeltalet för Huddinge på cirka 7 500 barn och unga per anläggning. Om samma jämförelse görs med en bredare grupp av jämförelsekommuner med hänsyn till deltagartillfällen landar nyckeltalet på över 8 000 barn och unga per anläggning. Att därför ha ett intervall som går upp mot 9 000, som är i den lägre delen av spannet hos FSKF, bedöms därmed som rimligt.

Baserat på jämförelser och analys ovan rekommenderas att kommunen bör ligga på ett nyckeltal mellan 7 500 och 9 000 barn och unga per friidrottsanläggning. Detta ligger delvis utanför FSKF:s föreslagna intervall, men bedöms ändå motsvara en rimlig ambitionsnivå utifrån antalet deltagartillfällen i kommunen och nivåer i liknande kommuner. Det innebär att det beräknas finnas ett behov på ytterligare 0–1 friidrottsanläggningar i kommunen. Det bedöms med andra ord i huvudsak vara god tillgång i kommunen.

Figur 44 Sammanfattning av beräknat behov av friidrottsanläggningar



4.6 Övriga lokaler och anläggningar

Alla anläggningar och lokaler där det bedrivs idrott eller någon form av motion är inte inkluderade i nyckeltalsanalysen ovan. Exempelvis inkluderas inte gymnastiksal, motionshall, rackethallar och heller inte olika typer av ytor/anläggningar för spontanidrott samt specialanläggningar och regionala anläggningar som ligger i annan kommun. Det betyder inte att det saknas behov av motionshallar eller specialanpassade hallar för olika idrotter/motionsformer. Dessa lokaler och sporter kräver istället en särskild analys för att fånga in behoven som följd av idrotternas (mindre) storlek och särskilda behov. Det ryms inte inom ramen för denna analys som fokuserar på de större anläggningstyperna.

Utifrån föreningslivets perspektiv finns det inget/litet behov av att tillskapa nya gymnastiksal som inte uppnår spelmått för att räknas som fullstor sporthall. Gymnastiksal byggs i huvudsak i relation till skolors behov. Det betyder dock inte att befintliga gymnastiksal inte används. Bokningsgraderna är i regel höga även för kommunens gymnastiksal, vilket till viss del beror på brist på fullstora sporthallar i kommunen.

Mindre hallar för exempelvis dans och kampsport finns det också behov av. Dessa verksamheter är inte lika ytkrävande som de sporter som i huvudsak nyttjar sporthallar. Bokningsgraderna för kommunens motionsrum är lägre jämfört med sporthallar och gymnastiksal. Det handlar dock inte enbart om att det ska finnas tillräckligt med lokaler, de behöver också vara anpassade efter verksamhetens behov – inte minst vad gäller anpassade golv/mattor. Därför behöver det finnas en dialog med föreningsliv och andra aktiva för att säkerställa att det finns anpassade lokaler, vilket i sin tur är viktigt för att säkerställa att invånarna ges möjlighet att engagera sig, må bra och bygga gemenskap genom idrott och fysisk aktivitet.

Antalet rackethallar har växt fram snabbt i Stockholms län där sporter såsom padel ökat i popularitet. Många av de aktiva är vuxna och utövandet sker ofta utanför föreningslivet. Det bedöms därmed svårt att beräkna ett framtida behov för dessa anläggningstyper då de ofta är specialanpassade för respektive sport samtidigt som det är svårt att bedöma en mer långsiktig trend i utövandet.

Spontanidrottsytor är också svårt att beräkna nyckeltal för, exempelvis utegym eller mindre fotbollsplaner som ej går att boka. Ytor för spontanidrott är viktigt för att skapa goda förutsättningar för fysisk aktivitet. Genomförda avståndsanalyser är därmed mer relevant för dessa anläggningar snarare än att sätta nyckeltal som ska styra mot hur många anläggningar som ska finnas per invånare.

Det är viktigt att värna den mångfald av idrotter som finns i Huddinge. Därför kan det vara motiverat att planera för specialanläggningar för idrotter som inte har ett stort kapacitetsbehov i nuläget för att ge dessa idrotter bättre förutsättningar att utvecklas. Det kan ge mindre idrotter en möjlighet att skapa en stabil hemvist, lokal förankring och en möjlighet att rekrytera nya barn och ungdomar till sin verksamhet.

Specialanläggning för exempelvis gymnastik har Huddinge kommun under senaste året utrett förutsättningar och behov i separat utredning. Inomhushall för fotboll kan också ses som en specialanläggning och här har kommunen utrett föreningarnas behov och intresse i egen undersökning, vilket beskrivits i tidigare avsnitt om behovet av nya fotbollsplaner. Behovet av olika typer av

specialanläggningar behövs utredas vidare, och har inte varit en del av denna studie.

Uppförande av specialanläggningar betyder en direkt satsning på specifika grupper. Det kan också medföra att tid frigörs i andra anläggningar till gagn för andra idrottsutövare.

Ofta får dessa specialanläggningar, med hänsyn till sin särart, ett större upptagningsområde än bara den egna kommunen.

Alla typer av idrottslokaler och anläggningar kan dock inte lokaliseras i alla kommuner. Huddinge kommun samarbetar idag med andra kommuner kopplat till olika idrottsmiljöer. De samverkande kommunerna samfinansierar regionala anläggningar, det vill säga idrottsanläggningar med större upptagningsområde än bara den egna kommunen. Detta är således idrotter där utövarna är beredda på en längre resväg till sin aktivitet. Detta kan framför allt gälla anläggningar med relativt sett färre utövare alternativt anläggningar för mer ytkrävande idrotter eller idrotter med hög ljudnivå som motorsport samt genomföranden av större evenemang.

Genom att Huddinge kommun utvecklar detta samarbete än mer kan ett mer lättillgängligt och bredare utbud av idrott, rörelse och motion åstadkommas.

5 Diskussion och slutsatser

I denna rapport har tillgängligheten och behov av olika typer av idrottslokaler, idrottsanläggningar samt spontanidrottsytor analyserats. Analyserna inkluderar dels en nulägeskartläggning av befintlig tillgång och behov idag, dels en framåtblickande analys över behovet av (nya) lokaler och anläggningar i kommunen. Detta har gjorts genom att undersöka hur stora andelar av befolkningen, och av den prioriterade målgruppen i åldern 7–20 år, som bor inom gång- och cykelavstånd från de olika lokal- och anläggningstyperna. Dessutom har det förväntade besöksstrycket på samtliga lokal- och anläggningstyper, med undantag för spontanidrotterna, analyserats genom att beräkna respektive lokal- och anläggningstyps upptagningsområde – det vill säga hur många barn och unga som har en viss lokal eller anläggning som sin närmaste. I den framåtblickande analysen har rekommenderade nyckeltal tagits fram för vanliga anläggningstyper, uttryckt som antal barn och unga 7–20 år per plan/hall/anläggning, baserat på metodik framtagen i tidigare arbeten av FSKF i samarbete med Stockholms stad.

Rapporten ger en god överblick om vilka barn och unga som har längre eller kortare sträcka att färdas för att på egen hand ta sig till en viss anläggning, samt vilka lokaler och anläggningar som troligtvis har ett högt besöksstryck. Även fast denna studie ger en god bild av tillgång och behov på olika anläggningstyper så finns det ett antal faktorer som påverkar resultaten eller som innebär osäkerheter i beräkningarna.

För det första, i beräkningarna av de områden som nås inom de antagna avstånden för god respektive mycket god närhet till de olika lokal- och anläggningstyperna, samt för beräkning av upptagningsområde eller närmaste anläggning, har en modell av möjliga resvägar använts. Då ingen validering i fält har gjorts av dessa vägar, eller information inhämtats från målgruppen om vilka faktiska resvägar som används, är det fullt möjligt att modellen inkluderar både vägar som inte används för resor via gång och cykel och samtidigt saknar informella vägar som kan förkorta resvägen. Ytterligare en begränsning i analysen är att endast idrottslokaler och idrottsanläggningar i Huddinge kommun ingår, med undantag för de två plogade skridskobanorna som ligger i Stockholms stad. I verkligheten är det såklart möjligt för barn och unga i Huddinge kommun att nyttja lokaler och anläggningar i de angränsande kommunerna, likväl som boende i exempelvis Stockholm, Haninge eller Botkyrka kan resa till Huddinge för att idrotta.

För det andra baseras beräkningen av det förväntade besöksstrycket på hur många barn och unga som har en viss lokal eller anläggning som sin närmaste. Det är däremot inte säkert att den lokal eller anläggning som är den närmaste är den som befolkningen faktiskt nyttjar. I vissa fall kan ett speciellt utbud, eller närvaron av en särskild förening, ge incitament för längre resor. I andra fall kan

det handla om var barn och unga vistas i övrigt under dagen, det vill säga var skolorna ligger. Ett högt tryck på anläggningar inom ett område kan också medföra att man kan behöva ta sig längre bort än till sin närmaste anläggning för att utöva sin idrott.

Denna studie har visat på att fastän det generellt finns en god spridning av idrottslokaler, idrottsanläggningar och spontanidrottsytor i relation till var befolkningen bor så finns det vissa skillnader mellan kommunens olika geografiska områden. På RegSO-nivå kan tre grupperingar av områden urskiljas:

- A: Områden där majoriteten av barn och unga har åtminstone god närhet till samtliga lokal- och anläggningstyper.
- B: Områden där majoriteten av barn och unga har åtminstone god närhet till de flesta lokal- och anläggningstyperna, men där stora delar bor längre bort från en eller två av de analyserade lokal- och anläggningstyperna.
- C: Områden där majoriteten av barn och unga saknar god närhet till de flesta lokal- och anläggningstyperna.

I de flesta av Huddinges RegSO-områden har de boende barn och unga åtminstone god närhet till samtliga eller de flesta av de studerade lokal och anläggningstyperna. I de två områden där majoriteten saknar god närhet, Högmora-Vidja-Ågesta och Gladö-Lissma, finns endast obokningsbara spontanidrottsytor. Dessa områden är dessutom stora till ytan och befolkningen bor långt från lokaler och anläggningar i angränsande områden. Det är även viktigt att notera att modellen över vägar som är tillåtna att gå och cykla på är fragmenterad i dessa områden. Trots att det varken i Länna eller i Vårby-Haga-Masmo inte finns några idrottslokaler, idrottsanläggningar eller spontanidrottsytor idag bor befolkningen så att de ändå har relativt nära till anläggningar i angränsande RegSO-områden.

Områdestyp A	Områdestyp B	Områdestyp C
Kungens Kurva-Kråkvik	Flemingsberg östra	Högmora-Vidja-Ågesta
Sjödalen centrala-norra	Flemingsberg-Kästa	Gladö-Lissma
Snättringe	Segeltorp	
Fullersta norra	Trångsund	
Flemingsberg västra	Skogås västra	
Stuvsta	Skogås östra	
Sjödalen centrala norra	Trångsund centrala	
Fullersta södra	Vårby gård	
Glömsta-Loviseberg	Vårby Udde-Duvberget	
	Länna	
	Vårby Haga-Masmo	

Analysen av det framtida behovet visar att det i huvudsak är brist på sporthallar i kommunen. Baserat på de rekommenderade nyckeltalen/målvärdena för

Huddinge finns det idag behov av upp emot tre nya fullstora fotbollsplaner och 2–4 nya fullstora sporthallar (utöver nya Utsäljehallen med intilliggande spelplan). Det bedöms vara balans mellan utbud och behov vad gäller kommunens ishallar och friidrottsanläggningar. Analysen baseras dock i huvudsak på hur idrottandet ser ut idag i kommunen och andra liknande kommuner. I investeringar i nya anläggningar bör det också beaktas om det finns grupper av invånare, med fokus på barn och unga, som har lågt deltagande idag och om deltagandet skulle kunna ökas genom satsningar på särskilda anläggnings- och lokaltyper. Sådana målgruppsanpassade djupdykningar har inte varit möjliga att göra i denna studie.

Eftersom barn och unga är en utpekad målgrupp för kultur- och fritidsförvaltningen så har fokus legat på åldrarna 7–20 år i denna studie. Idrottandet fortsätter dock även i vuxen ålder och det kan därför även vara av intresse att analysera hela befolkningens behov och efterfrågan. Den äldre befolkningen, över 65 år, blir också en allt större del av befolkningen och det blir i framtiden därför av större betydelse att säkerställa att det finns utbud av anläggningar för äldres motion och idrottande.

Bilaga 1

Listor över Idrottslokaler och -anläggningar

FOTBOLLSPLANER	Storlek	Underlag
Källbrinks IP	11-spelsplan	Naturgräs
Källbrinks IP	11-spelsplan	Konstgräs
Nytorps mosse IP	11-spelsplan	Konstgräs
Segeltorps IP	11-spelsplan	Konstgräs
Snättringe IP	11-spelsplan	Konstgräs
Stuvsta IP	11-spelsplan	Konstgräs
Sörskogens IP	11-spelsplan	Konstgräs
Visättra Sportcenter	11-spelsplan	Konstgräs
Vretens BP	11-spelsplan	Konstgräs
Vårbyparkens IP	11-spelsplan	Konstgräs
Annerstaskolans BP	7-spelsplan	Konstgräs
Glömstahallens IP	7-spelsplan	Konstgräs
Huddingegymnasiets IP	7-spelsplan	Konstgräs
Kvarnbergsskolans IP	7-spelsplan	Konstgräs
Källbrinksskolans IP	7-spelsplan	Konstgräs
Mörtviksskolans IP	7-spelsplan	Konstgräs
Segeltorps IP	7-spelsplan	Konstgräs
Utsäljeskolans BP	7-spelsplan	Konstgräs
Bollplanen vid Skogås Racketcenter	5-spelsplan	Konstgräs
Källbrinksskolans IP	5-spelsplan	Konstgräs
Långsjöskolans bollplan	5-spelsplan	Konstgräs
Pallisadparkens bollplan	5-spelsplan	Konstgräs
Segeltorps IP	5-spelsplan	Konstgräs
Stensängsskolans bollplan	5-spelsplan	Konstgräs
Stuvsta IP	5-spelsplan	Konstgräs
Trångsundsskolans fotbollsplan	5-spelsplan	Konstgräs
Visättra sportcenter	5-spelsplan	Konstgräs
Ängsnässkolans BP	5-spelsplan	Konstgräs
Björkängens IP	7-spelsplan	Grus
Segeltorpsskolans IP	7-spelsplan	Grus
Vistaskolans IP	7-spelsplan	Grus

Duvbergets IP	5-spelsplan	Grus
Balingsnässkolans IP	5-spelsplan	Grus

SPORTHALLAR	Antal hallar	Spelplansmått
Vårby sporthall, Vårbyhallen	1	39 x 18 m
Fleminghallen	2	40 x 20 m; 38 x 18 m
Kvarnbergshallen	1	40 x 20 m
Östra gymnasiehallen	1	40 x 20 m
Flemingsbergshallen	1	36 x 18 m
Skogåshallen	1	38 x 20 m
Storängshallen	1	40 x 20 m
Tomtbergshallen	1	40 x 20 m
Edbohallen	1	40 x 20 m
Stuvstahallen	1	40 x 20 m
Glömstahallen	1	40 x 20 m
Huddingehallen A-hallen	1	40 x 20 m
Utsäljehallen	1	40 x 20 m

GYMNASTIKSALAR	Storlek
Balingsnässkolans gymnastiksal	16 x 29 m
Huddingehallen B-hall	11 x 23 m
Hörningsnässkolans gymnastiksal	11 x 18 m
Kungsklippeskolans gymnastiksal	10 x 16 m
Källbrinksskolans gymnastiksal	13 x 33 m
Kästaskolans gymnastiksal	12 x 20 m
Långsjöskolans gymnastiksal	-
Mörtviksskolans gymnastiksal	12 x 18 m
Segeltorpsskolans gymnastiksal	13 x 33 m
Sjötorpsskolans gymnastiksal	10 x 16 m
Snättringeskolans gymnastiksal	10 x 20 m
Solfagraskolans gymnastiksal	10 x 26 m
Stensängsskolans gymnastiksal	9,8 x 16,5 m

Trångsundsskolans gymnastiksal	16 x 31 m
Vistaskolans gymnastiksal	18 x 32 m
Visättraskolans gymnastiksal	10 x 16 m
Östra grundskolans gymnastiksal	10 x 16 m

MOTIONSNUM	Antal	Storlek	Yta
Fleminghallens danssal	1	-	120 m ²
Flemingsbergshallens motionsrum	1	7 x 11 m	-
Huddingehallens motionsrum	3	M1: - M2: - M3: 9 x 12 m	M1: 108 m ² M2: 204 m ² M3: 96 m ²
Kräppaskolans motionsrum	1	7 x 12 m	-
Kästaskolans motionsrum	1	9 x 11 m	-
Storängshallens danssal	1	10 x 12	-
Stuvstahallens danssal	1	-	119 m ²
Tomtbergahallens motionsrum	1	13 x 18 m	-
Vårbyhallens motionsrum	1	10,5 x 14 m	-
Östra gymnasiets motionsrum	1	13 x 8	-

ISHALLAR	Antal ispister	Storlek	Yta
Stortorpshallen	1	30 x 60 m	1 800 m ²
Visättrahallen	1	30 x 60 m	1 800 m ²
Björkängshallen	2	30 x 60 m; 28,6 x 58 m	3 459 m ²
Segeltorpshallen	1	30 x 60 m	1 800 m ²

FRIIDROTTSARENOR	Typ	Utrustning
Källbrinks IP	Utomhusanläggning	Löpbanor; Längdhopp; Kastplan för slägga, diskus, spjut, kula; Höjdhopp; Domartorn; Omklädningsbyggnader; Café
Storängshallen	Specialanpassad inomhushall	200 m rundbana; 60 m rakbana; Längdhoppsgrop; Höjdhoppsmatta; Kulring; Kastbur; Spjutduk

RACKETHALLAR	Beskrivning
Källbrinks IP Tennishall	Fyra inomhusbanor och tre utomhusbanor (grus), samt två padelbanor utomhus.
Skogås Racketcenter	En modern idrottsanläggning som erbjuder en mängd olika aktiviteter.

SPONTANIDROTTSYTOR	Typ
Hinderbana och utegym i Nytorps Mosse	Utegyms
Naturgym vid Tranparken	Utegyms
Naturgym vid Visättra Sportcenter	Utegyms
Rosendalsparkens utegym	Utegyms
Utegyms i Rådsparken	Utegyms
Utegyms i Sjöängsparken	Utegyms
Utegyms i Skeppsmyreparken	Utegyms
Utegyms i Vårby Herrgårdspark	Utegyms
Utegyms vid Gladö lekplats	Utegyms
Utegyms vid Källbrinks IP	Utegyms
Ågesta utegym	Utegyms
Källbrinks 1,9 km elljusspår	Elljusspår
Mossenspåret, Trångsund/Skogås Nytorpsmosse 1 km elljusspår	Elljusspår
Segeltorp och Gömmaren 2,6 km elljusspår	Elljusspår
Sundby Gård 2 km elljusspår	Elljusspår
Sörskogen 2,1 km elljusspår	Elljusspår
Trångsund 1,4 km elljusspår	Elljusspår
Visättra sportcenter 2,5 km elljusspår	Elljusspår
Ågesta 1 km, 3,2 km och 6 km skid- och motionsspår.	3 Elljusspår
Capital Bikepark	Bikepark
Flottsbro Bikepark	Bikepark
Kräpplaparkens Pumptrackbana	Bikepark
Nytorps Mosse skatepark	Bikepark
Ravinen	Bikepark
Rådsparkens Donkey Pool	Bikepark

Spårvägens Trailflow	Bikepark
Balingsta gård	Skidspår
Sundby gård	Skidspår
Visättra Sportcenter	Skidspår
Ågesta friluftsområde	Skidspår
Drevviken	Skridskobana plogad
Långsjön	Skridskobana plogad
Magelungen	Skridskobana plogad
Orlången	Skridskobana plogad
Dansbanan! I Vårby Gård	Spontanidrottsyta övrig
Tennisbanor vid Huddingeallen	Spontanidrottsyta övrig
Visättra Sportcenter	Spontanidrottsyta övrig
Vårby multiplan	Spontanidrottsyta övrig
Stortorpshallen	Isrink
Visättra Sportcenter Bandyplan	Isrink
Flottsbro	Utförsåkning

Bilaga 2

Lista över identifierade kollektivtrafiklinjer och -hållplatser som kan nyttjas för resa till ishallar inom tio minuters restid.

Resor till Anläggning	Resor till Hållplats	Resor med Busslinje	Resor från RegSO	Hållplatser inom 10 minuter
Segeltorpshallen	Toyota	710	Segeltorp	Lövsångarvägen, Segeltorps centrum, Smista, Juringe allé, Jägerhorns väg
Segeltorpshallen	Toyota	710	Kungens Kurva-Kråkvik	Ejdervägen, Orrvägen, Skrakvägen, Ekgårdsvägen, IKEA södra, Kungens Kurva, Månskärsvägen, Diagonalvägen
Stortorpshallen	Stortorpshallen	831	Trångsund	Stortorps äldrecentrum, Edboskolan, Balettvägen, Odonbacken, Blåklintsvägen, Tjäderstigen
Stortorpshallen	Stortorpshallen	831	Trångsund centrala	Stortorps torg, Spelvägen
Stortorpshallen	Stortorpshallen	831	Skogås västra	Fäbovägen, Edboskolan
Stortorpshallen	Stortorpshallen	831	Skogås östra	Fäbovägen,
Stortorpshallen	Stortorpshallen	828	Trångsund	Stortorps äldrecentrum, Edboskolan, Balettvägen, Odonbacken, Blåklintsvägen, Tjäderstigen
Stortorpshallen	Stortorpshallen	828	Trångsund centrala	Stortorps torg, Spelvägen
Stortorpshallen	Stortorpshallen	828	Skogås västra	Fäbovägen, Edboskolan
Visättrahallen	Visättra sportcenter	711	Flemingsberg östra	Flemingsbergs station, Kvarnängsvägen och Visättra.
Visättrahallen	Visättra sportcenter	711	Flemingsberg västra	Anatomivägen, Blickagången, Södertörns högskola
Visättrahallen	Visättra	713	Flemingsberg östra	Flemingsbergs station, Kvarnängsvägen, Björnkulla, Mangårdsvägen, Visättra ängar
Visättrahallen	Visättra	713	Flemingsberg västra	Huddinge sjukhus, Södertörns högskola
Visättrahallen	Visättra	713	Flemingsberg-Kästa	Kittelvägen
Björkängshallen	Solfagraskolan	705	Stuvsta	Sofiebergsvägen, Stubbkärrsvägen, Långkärrsvägen, Björkängshallen,

				Trehörningen, Rotnäsvägen, Kynäsvägen
Björkängshallen	Solfagraskolan	705	Sjödalen centrala- norra	Huddinge kommunalkontor, Kvarnbergsplan
Björkängshallen	Solfagraskolan	705	Sjödalen södra	Vikingavägen, Storängsstigen, Stenbrottsvägen
Björkängshallen	Solfagraskolan	705	Högmora-Vidja-Ågesta	Västergårdsvägen, Ekspinnarvägen, Myrängens vändplan
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	710	Snättringe	Tranvägen, Snättringe, Källvägen, Heimdalsvägen
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	710	Stuvsta	Stuvsta station, Skeppsmyreparken, Planetvägen
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	710	Sjödalen centrala- norra	Helgedalsvägen, Sördalavägen, Huddinge centrum, Huddinge kommunal kontor, Kvarnbergsplan
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	710	Kungens Kurva- Kråkvik	Ejdervägen, Måsvägen
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	742	Stuvsta	Sofiebergsvägen, Svedjevägen, Dalkarlsvägen, Norrgårdsvägen
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	742	Sjödalen centrala- norra	Huddinge centrum, Huddinge kommunalkontor, Kvarnbergsplan
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	742	Flemingsberg västra	Vårdkasen
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	742	Högmora-Vidja-Ågesta	Högmoravägen och Myrängen
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	744	Stuvsta	Bäckdalsvägen, Ågestavägen, Dalkarlsvägen, Norrgårdsväg
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	744	Sjödalen centrala- norra	Helgedalsvägen, Sördalavägen, Huddinge centrum, Huddinge kommunal kontor, Kvarnbergsplan
Björkängshallen	Kvarnbergsskolan	744	Sjödalen södra	Glimmervägen, Centralvägen, Ångsnäsvägen, Dalhemsvägen
Björkängshallen	Pingstkyrkan	971	Stuvsta	Tallgården
Björkängshallen	Pingstkyrkan	971	Sjödalen centrala- norra	Domarvägen, Rådsvägen

Lista över identifierade kollektivtrafiklinjer och -hållplatser som kan nyttjas för resa till idrottskluster inom tio minuters restid.

Resa till Anläggning	Resa till Hållplats	Resa med Busslinje	Resa från RegSO	Hållplatser inom 10 minuter
Segeltorps idrottskluster	Toyota	710	Segeltorp	Lövsångarvägen, Segeltorps centrum, Smista, Juringe allé, Jägerhorns väg
Segeltorps idrottskluster	Toyota	710	Kungens Kurva-Kråkvik	Ejdervägen, Orrvägen, Skrakvägen, Ekgårdsvägen, IKEA södra, Kungens Kurva, Månskärsvägen, Diagonalvägen
Källbrinks idrottskluster	Källbrinksskolan	704	Segeltorp	Tallåsvägen, Mälarvägen, Segeltorps centrum, Lövsångarvägen
Källbrinks idrottskluster	Källbrinksskolan	704	Kungens Kurva-Kråkvik	Skrakvägen, Orrvägen, Ejdvägen, Måsvägen,
Källbrinks idrottskluster	Källbrinksskolan	704	Snättringe	Brovaktarvägen, Byggmästarvägen, Kalkkärrsvägen
Källbrinks idrottskluster	Källbrinksskolan	704	Fullersta norra	Almvägen, Prostvägen, Rosendalsgården, Vänhemsvägen
Källbrinks idrottskluster	Källbrinksskolan	704	Fullersta södra	Huddinge station, Huddinge stationsväg
Källbrinks idrottskluster	Källbrinks idrottsplats	706	Snättringe	Kvarnlyckevägen
Källbrinks idrottskluster	Källbrinks idrottsplats	706	Fullersta norra	Mossvägen, Vistavägen, Mellanvägen, Källbrinksskolan, Kvarnlyckevägen
Källbrinks idrottskluster	Källbrinks idrottsplats	706	Fullersta södra	Huddinge station, Huddinge stationsväg, Mossvägen
Visättra sportcenter	Visättra sportcenter	711	Flemingsberg östra	Flemingsbergs station, Kvarnängsvägen och Visättra.
Visättra sportcenter	Visättra sportcenter	711	Flemingsberg västra	Anatomivägen, Blickagången, Södertörns högskola
Visättra sportcenter	Visättra	713	Flemingsberg östra	Flemingsbergs station, Kvarnängsvägen, Björnkulla, Mangårdsvägen, Visättra ängar
Visättra sportcenter	Visättra	713	Flemingsberg västra	Huddinge sjukhus, Södertörns högskola
Visättra sportcenter	Visättra	713	Flemingsberg-Kästa	Kittelvägen

Together with our clients and the collective knowledge of our 18,500 architects, engineers and other specialists, we co-create solutions that address urbanisation, capture the power of digitalisation, and make our societies more sustainable.

Sweco – Transforming society together