

Detaljplan för Bostäder (BmSS) vid Göketorpsgatan



Normalt planförfarande

Granskningshandling, december 2022

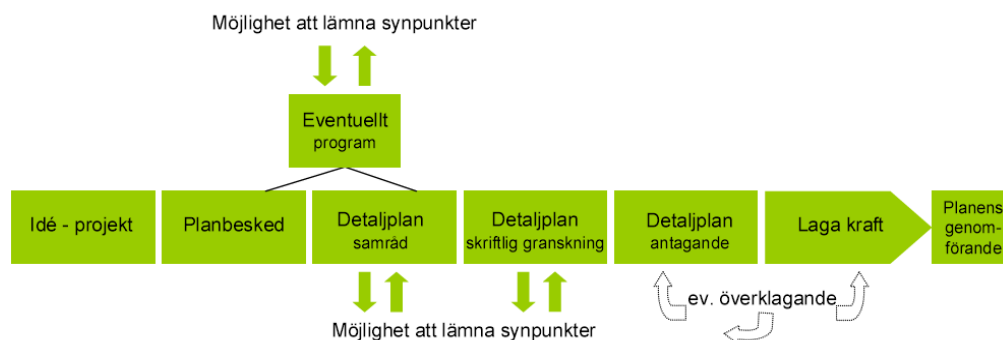


Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Planprocessen

Detaljplanearbetet är indelat i flera skeden. Det är främst i samrådsskedet som möjligheter att lämna synpunkter finns. I granskningsskedet kan anmärkningar framföras.

När detaljplanearbetet påbörjas är ofta beslut som berör planen redan fattade i demokratisk ordning, såsom markanvändning i översiktsplanen och eventuellt mera detaljerat i program.



Information

Planarbetet startade 2014-12-16

Detaljplanen är upprättad med normalt planförfarande

Handlingarna (ej fastighetsförteckning) finns på Göteborgs Stads hemsida:

www.goteborg.se/planochbyggprojekt

Fastighetsförteckning, beslutsprotokoll, övriga handlingar samt kartor i skala 1:1000 finns på Stadsbyggnadsförvaltningen, adress: Köpmansgatan 20, 403 17 Göteborg.

Information om planförslaget lämnas av:

Helena Bråtegren, plankonsult, Stadsbyggnadsförvaltningen, tfn 031-368 19 96

Åsa Åkesson, konsultsamordnare, Stadsbyggnadsförvaltningen tfn 031-368 19 52

Josefin Halldin, Exploateringsförvaltningen, tfn 031-368 11 64

Granskningstid: 11 januari – 8 februari 2023

För kännedom beslutade Göteborgs stads kommunfullmäktige den 25 november 2021 om en förändring av den befintliga facknämndsorganisationen. Beslutet innebär att byggnadsnämnden, fastighetsnämnden, trafiknämnden lokalnämnden och park- och naturnämnden kommer att upphöra, för att från 2 januari 2023 istället ingå i fyra nya nämnder; stadsbyggnadsnämnden, exploateringsnämnden, stadsmiljönämnden och stadsfastighetsnämnden. I den här förslagshandlingen anges de äldre nämnderna och förvaltningarna. I samband med omorganisationen kommer ansvar att överlätas till de nya nämnderna och förvaltningarna inom Göteborgs stad.



Göteborgs Stad

Planhandling

Granskningshandling
BN Datum 2022-12-13
Aktbeteckning: 2 -5480

Diarienummer SBF: 0550/14
Handläggare SBF:
Helena Bråtegren
tel: 031-368 17 09
helena.brategren@stadsbyggnad.
goteborg.se

Diarienummer EF: 3181/14
Handläggare EF:
Josefin Halldin
tel: 031-368 11 64
josefin.halldin@exploatering.goteborg.se

Detaljplan för Bostäder (BmSS) vid Gökatorpsgratan inom stadsdelen Torp i Göteborg

Detaljplanen är upprättad enligt PBL 2010:900

Planbeskrivning

Detaljplanen omfattar följande handlingar:

Planhandlingar:

- Planbeskrivning (denna handling)
- Plankarta med bestämmelser, grundkarta och illustrationskarta

Övriga handlingar:

- Samrådsredogörelse
- Fastighetsförteckning (publiceras ej på Internet)

Utredningar:

- Geotekniskt och bergtekniskt utlåtande, 2015-11-30
- Dagvattenutredning, 2017-03-13
- Tilläggs-PM till Dagvattenutredning, 2022-12-03

Innehåll

DETALJPLAN FÖR BOSTÄDER (BMSS) VID GÖKETORPSGATAN.....	1
<i>Normalt planförfarande.....</i>	<i>1</i>
GRANSKNINGSHANDLING, DECEMBER 2022	1
<i>Planprocessen.....</i>	<i>2</i>
<i>Information.....</i>	<i>2</i>
<i>Detaljplan för Bostäder (BmSS) vid Göketorpsgatan inom stadsdelen Torp i Göteborg</i>	<i>3</i>
PLANBESKRIVNING	3
<i>Detaljplanen omfattar följande handlingar:.....</i>	<i>3</i>
INNEHÅLL	4
SAMMANFATTNING	5
<i>Planens syfte och förutsättningar</i>	<i>5</i>
<i>Planens innebörd och genomförande</i>	<i>6</i>
<i>Överväganden och konsekvenser.....</i>	<i>6</i>
<i>Överensstämmelse med översiktsplanen.....</i>	<i>6</i>
PLANENS SYFTE OCH FÖRUTSÄTTNINGAR	7
<i>Syfte</i>	<i>7</i>
<i>Läge, areal och markägförhållanden</i>	<i>7</i>
<i>Planförhållanden.....</i>	<i>7</i>
<i>Mark, vegetation och fauna</i>	<i>8</i>
<i>Fornlämningar</i>	<i>9</i>
<i>Befintlig bebyggelse.....</i>	<i>9</i>
<i>Sociala aspekter.....</i>	<i>9</i>
<i>Trafik och parkering, tillgänglighet och service</i>	<i>10</i>
<i>Teknik</i>	<i>10</i>
<i>Störningar.....</i>	<i>10</i>
DETALJPLANENS INNEBÖRD OCH GENOMFÖRANDE	11
<i>Bebyggelse, trafik och parkering.....</i>	<i>11</i>
<i>Trafik och parkering.....</i>	<i>13</i>
<i>Tillgänglighet och service</i>	<i>13</i>
<i>Friytor</i>	<i>13</i>
<i>Sociala aspekter.....</i>	<i>14</i>
<i>Teknisk försörjning</i>	<i>14</i>
<i>Övriga åtgärder.....</i>	<i>16</i>
<i>Fastighetsindelning</i>	<i>18</i>
<i>Huvudmannaskap och ansvarsfördelning.....</i>	<i>18</i>
<i>Fastighetsrättsliga frågor.....</i>	<i>18</i>
<i>Avtal.....</i>	<i>19</i>
<i>Dispenser och tillstånd.....</i>	<i>19</i>
<i>Tidplan.....</i>	<i>19</i>
<i>Genomförandetid.....</i>	<i>20</i>
ÖVERVÄGANDEN OCH KONSEKVENSER	20
<i>Nollalternativet.....</i>	<i>21</i>
<i>Sociala konsekvenser och barnperspektiv</i>	<i>21</i>
<i>Miljökonsekvenser</i>	<i>23</i>
<i>Ekonomiska konsekvenser av detaljplan.....</i>	<i>25</i>
ÖVERENSSTÄMMELSE MED ÖVERSIKTSPLANEN	26

Sammanfattning

Planens syfte och förutsättningar



Orienteringsbild

Detaljplanen syftar till att möjliggöra ett flerbostadshus i två och ett halvt plan. Tillkommande bebyggelse anpassas till befintlig lamellhus- och villabebyggelse i området. Byggnaden ska kunna inrymma boende med särskild service, ett så kallat BmSS-boende. Detaljplanen syftar även till att bekräfta den norra delen av planområdet som parkmark.

Planområdet är beläget öster om Göketorpsgatan och söder om Arosgatan, cirka fyra kilometer öster om Brunnsparken. Planområdet omfattar ca 0,5 hektar mark, som ägs av Göteborgs Stad. Enligt översiktsplanen för Göteborgs kommun antagen av KF 2022-05-17 ligger planområdet inom "Övriga mellanstaden" och angiven markanvändning är "Blandad stadsbebyggelse". Planförslaget är förenlig med översiktsplanen.

Den trädbevuxna grönytan vid Göketorpsgatan har mycket höga ekologiska värden. Parken är bevuxen med cirka 20 gamla, grova träd (främst ek) och flera äldre hasselbuskar. Här finns också en lekplats och en grusyta som används för bland annat lek, fotboll och boule.

Planens innebörd och genomförande



Utsnitt ur planillustration.

Planförslaget innebär att en byggnad i två våningar samt ett suterräng-/källarplan kan uppföras i den södra delen av parken. Parkeringsbehovet bedöms uppgå till tre parkeringsplatser. De kan anordnas på kvartersmarken närmast Göketorpsgränden.

Överväganden och konsekvenser

Kommunen har bedömt att ett genomförande av detaljplanen inte kommer att medföra betydande miljöpåverkan.

Planförslaget innebär att befintlig gångväg och grusplan i den södra delen av parken tas bort.

En avvägning har gjorts där värdet av ett boende med särskild service ställts mot bevarandet av hela parkmiljön. Stadsbyggnadskontoret har gjort bedömningen att ett boende med särskild service väger tyngre än bevarandet av grusplanen och de träd som behöver avverkas för att möjliggöra exploateringen. Övriga träd som påverkas av exploatering kan skyddas.

En social konsekvensanalys och barnkonsekvensanalys har genomförts. Platsen har idag många kvalitéer för boende i närområdet och i viss mån även för stadsdelen. De negativa delarna av förslaget är att möjligheten till spontanlek minskar då bollplanen tas bort. De positiva delarna med planförslaget är att många av de värden som finns på platsen kan bevaras och att det blir ett tillskott med fler bostäder med stöd och service.

Överensstämmelse med översiktsplanen

Planen överensstämmer med översiktsplan för Göteborg.

Planens syfte och förutsättningar

Syfte

Syftet med detaljplanen är att möjliggöra byggnation av ett flerbostadshus i upp till två våningar samt suterrängplan. Byggnaden ska kunna inrymma boende med särskild service, ett så kallat BmSS-boende. Tillkommande bebyggelse ska anpassas till omgivande lamellhusbebyggelse vad gäller placering, volym och fasaduttryck. Detaljplanen syftar även till att bekräfta den norra delen av planområdet som parkmark.

Läge, areal och markägförhållanden

Planområdet är beläget öster om Gökatorpsgratan och söder om Arosgratan, cirka fyra kilometer öster om Brunnsparken.



Orienteringsbild

Planområdet omfattar cirka 0,5 hektar och ägs av Göteborgs Stad. Fastighetsägare och rättighetshavare framgår av fastighetsförteckningen.

Planförhållanden

Översiktsplanen för Göteborgs kommun (ÖP 2022) anger "Blandad stadsbebyggelse" inom "Övriga mellanstaden".

Rekommendationen för övriga mellanstaden är att den ska kompletteras så att bostäder, service och arbetsplatser och även fortsättningsvis blandas. Här finns relativt stor potential för komplettering och förtätning. Nybyggnation ska i första hand ske på redan ianspråktagen mark. Vid komplettering med bostäder och arbetsplatser ska alltid samhällsservice som exempelvis skola och förskola, säkerställas i närområdet eller vid behov tillskapas.

Gällande detaljplan aktnummer 2549 från år 1945 anger dels allmän plats: park och dels allmän plats: plantering, parkeringsplats, lekplats och dylikt (i den sydöstra delen av området). Genomförandetiden har gått ut.

Mark, vegetation och fauna



Parkmiljö i planområdets norra del.



Grusplan i planområdets södra del.

Området som ligger utmed den östra sidan av Göketorpsgatan utgörs av ett plant park- och lekområde omgärdat av bostadsbebyggelse. Marken sluttar svagt från Göketorpsgatan i väster från nivåer kring +29,5 åt öster till nivåer kring +26,5. Marken strax väster om planområdet utgörs av ett bebyggt höjdområde med berg och fastmark. Marken inom planområdet utgörs främst av lera, med ett djup på mellan 13 och 28 meter till fast berg. Strax öster om planområdet finns en lågpunkt där dagvatten ansamlas vid ett 100-årsregn enligt Göteborgs Stads skyfallsmodell.

Den trädbevuxna grönytan vid Göketorpsgatan har mycket höga ekologiska värden och förvaltas idag av park- och naturförvaltningen. Parken är bevuxen med cirka 20 gamla, grova träd (främst ek men även al och alm) och flera äldre hasselbuketter.

Dessa miljöer har en viktig ekologisk funktion för ett stort antal arter. Miljön är också en del av en spridningskorridor och är en sammanbindande länk mellan ädellövbestånden i Delsjöområdet, samt med andra grönytor, småparker och villaträdgårdar i Örgryte.

Tre av träden i parken har pekats ut som särskilt skyddsvärda i *Skyddsvärda träd i Göteborgs kommun*. Området är särskilt viktigt eftersom det finns gott om träd med potential att utvecklas till jätteträd (större än 1m ø) inom en inte alltför avlägsen framtid.

I parken har fyra rödlistade arter noterats, bland annat brödmärgsticka och korallticka som är knutna till gamla, grova ädellövträd. Det finns flera signalarter i parken som indikerar att höga naturvärden finns i området. Övriga värdeelement i parken är en mycket grov låga (grovt dött träd), två högstubbar samt beståndet av gamla hasslar (se tabell 1). Grönytan fyller även funktion som rast- och födosöksområde för fåglar.

Naturvärde				
Skyddsvärda träd	Ek, 3 st			
Rödlistad art	Korallticka (NT)	Brödmärgsticka (NT)	Krusbärsticka (NT)	
Signalart	Korallticka	Glansfläck	Allémossa	Guldlockmossa
Övriga värdeelement	Högstubbar	Grov låga	Äldre hasselbuketter	Stor mängd grova träd

Tabell 1. Särskilda naturvärden i området.

Utöver naturvärdena har parken och de grova träden även höga sociala värden. I den södra delen av parken finns en lekplats och en grusplan.

Fornlämningar

Det finns inga kända fornlämningar inom planområdet.

Befintlig bebyggelse

Det finns ingen bebyggelse inom planområdet.

Öster om Göketorpsgatan finns lamellhus i tre våningsplan och källare, uppförda mot senare delen av 1940-talet och framåt. Volymerna är smala och placerade på regelbundet avstånd med grönytor mellan husen. Närmast planområdet finns dock ett hus som bryter strukturen och är placerat längs med gatan. Byggnaden utgörs av en ombyggd garagelänga.

Bebyggelsen på den västra sidan av Göketorpsgatan utgörs i huvudsak av större villor i två våningar och källare. Husen är främst uppförda under slutet av 1930-talet och bebyggelsen präglas av funktionalismen.

Omgivande bebyggelse är till övervägande del utformad med fasader av ljus puts och sadeltak med röda tegelpannor. Några hus avviker och har kraftfullare färgsättning eller är utformade med trä-, tegel- eller plåt fasader. Bebyggelsen ger dock ett sammanhållet uttryck genom den enhetliga höjdsalan, den luftiga och regelbundna placeringen mot gatan och den avskalade fasadgestaltningen.



Större villor norr om planområdet



Lamellhus öster om planområdet

Sociala aspekter

Planområdet ligger i stadsdelen Örgryte – Härlanda och som befolkningsmässigt är en av de största stadsdelarna i Göteborg med drygt 58 000 invånare. Planområdet ligger i ett område med majoriteten hyresrätter. Stadsdelen speglar fördelningen mellan småhus, hyresrätt och bostadsrätt relativt väl. Men överskott på bostadsrätter och hyresrätter i förhållande till kommunen i sin helhet.



Planområdet ligger inom den svarta cirkeln.

Planområdet innehåller ett flertal sociala värden. Parken har rena rekreativa värden för boende i området, så som möjligheten att ta en promenad i en lummig miljö. Genom parken går ett flertal stigar och parken förändras i takt med årstiderna. Parken har även värden för lek genom den anlagda lekplatsen, men även grusplanen som möjliggör till spontanlek.

Trafik och parkering, tillgänglighet och service

Området nås med bil från Göketorpsgatan. Gångbanor finns utmed parkens ytterkanter samt i parken. Cykling sker i blandtrafik.

Närmaste kollektivtrafikhållplats är Kålltorp/Torp cirka 500 meter från planområdet. Tillgängligheten anses godtagbar.

Teknik

Området ligger i ett redan exploaterat område och infrastruktur så som vatten, fjärrvärme, el och tele finns intill området.

Störningar

Buller och luftmiljö

Området bedöms inte vara bullerstört. Göteborgs stads luftmiljökarta som baseras på spridningsberäkningar visar att närområdet har god luftmiljö, inga ytterligare mätningar krävs därför.

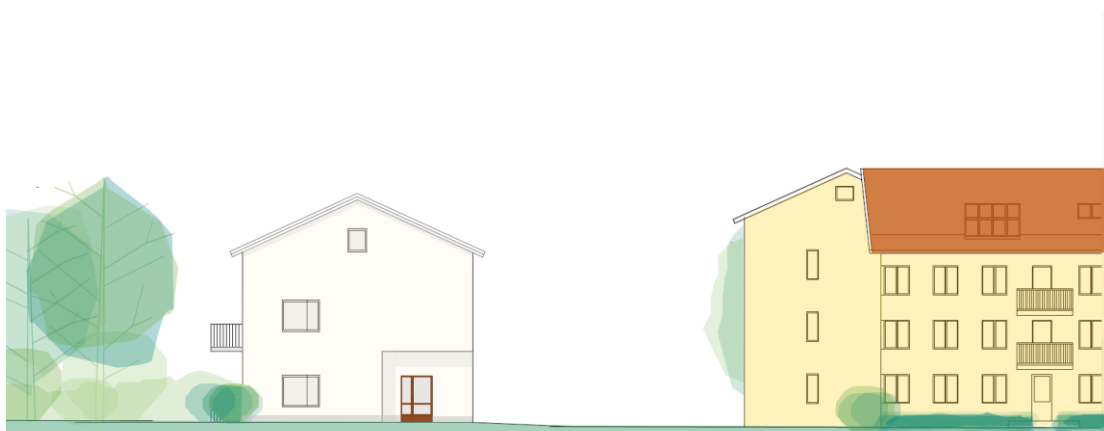
Detaljplanens innebörd och genomförande

Avsikten är att uppföra en gruppbostad med särskild service, ett så kallat BmSS-boende. Detaljplanen möjliggör för omkring åtta lägenheter fördelat på två våningsplan. Därutöver tillåts ett suterrängplan där komplementytor kan inrymmas. Kommunen är genom lokalförvaltningen exploatör och ansvarar för utbyggnad av kvartersmarken.

En exploatering enligt planförslaget förutsätter att träd i den södra delen av området tas ner och att en grusad yta för spontanidrott tas i anspråk. Detaljplanen säkerställer den norra delen av planområdet som parkmark. Lekplatsen bevaras men behöver byggas om till följd av förslaget.

Kommunen är huvudman för allmän plats och ansvarar för utbyggnad och framtida drift och underhåll.

Bebyggelse, trafik och parkering



Fasad mot Göketorpsgatan och flerbostadshus vid Göketorpsgatan 28 till höger.

Utgångspunkten är att byggnadens gestaltning ska anpassas till omgivande lamellhus- och villabebyggelse vad gäller placering, volym och fasaduttryck. För att uppnå krav om god anpassning ska den nya byggnaden ges en avskalad utformning med regelbunden fönstersättning. Genom en planbestämmelse regleras att fristående komplementbyggnader inte får uppföras. Soprum och förråds ytor ska således inordnas i huvudbyggnaden.

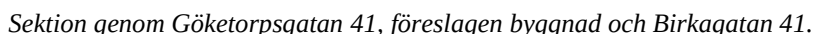
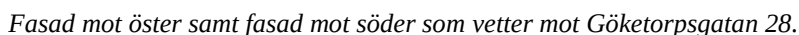
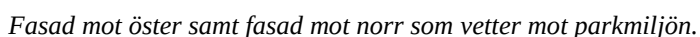
Fasader ska utformas med en fasadkulör enligt angivet NCS-spann. Fasadkulören utgår i första hand från omgivande 1940-tals bebyggelse men en dämpad mörkare färg som tar avstamp i det gröna motivet och parkmiljön inryms också i bestämmelsen. Fasader ska likt omgivande bebyggelse vara släta och utföras av trä, pust eller motsvarande material som ger ett liknande intryck. Skrivmaterial bedöms inte vara ett likvärdigt material. Skarvar mellan byggnadselement ska minimeras för att uppnå ett slätt intryck.

Sockeln regleras inte av plankartans bestämmelser utan kan exempelvis utformas med mörkare grå puts eller liknande.

Balkonger föreslås i första hand mot norr och öster och ska inrymmas i byggrätten. För att uppnå den enkelhet som är typiskt för omgivande lamellhusbebyggelse bör balkonger uppföras sparsamt. Utrymningstrappor inarbetas i fasadvolymen. Byggnadsdetaljer bör utformas omsorgsfullt, exempelvis genom att entrédörrar utformas

Byggnad placeras nära vägen för att minimera andelen ytor för in- och avlastning. Maximal byggnadsarea för bostadshus är 480 kvm.

Planbestämmelse avseende högsta nockhöjd om +40 meter över angivet nollplan är anpassad för att det nya boendet ska bli lägre än intilliggande flerbostadshus. Planens bestämmelser om mark som inte får bebyggas innebär att avståndet mellan ny byggnad och befintligt hus i söder, blir minst 13 meter. Detta är något tätare än avståndet mellan befintliga lamellhus som är cirka 20 meter, men glesare än placeringen mellan villor i området som är 6-8 meter. Det något tätare avstånden motiveras av att huset har samma våningsantal som angränsande villor, dvs två våningar och suterrängplan.



Trafik och parkering

Planförslaget bedöms inte medföra några större förändringar av trafikflödet. Parkeringsbehovet beräknas uppgå till cirka tre parkeringsplatser varav en ska vara tillgänglighetsanpassad. Parkeringar anordnas på kvartersmarken närmst Göketorpsgatan. Parkeringspolicy för Göteborgs Stad, antagen av KF 2010-01-08 tillämpas för beräkning av parkeringsbehovet då planarbetet startades 2014. Enligt senare riktlinjer som antagits av KF gäller 0,3-0,4 p-platser per lägenhet vilket ger samma parkeringstal som de tidigare anvisningarna.

Ingen utbyggnad av gång- och cykelvägnätet sker. Gångvägen i den del av parken som i aktuellt planförslag övergår till kvartersmark, tas bort eller läggs om.

För att föreslagen parkeringsplats på kvartersmark ska kunna nyttjas behöver ett parkeringsförbud införas på en kortare sträcka utmed västra sidan av Göketorpsgatan. Upp till två parkeringsplatser på allmän plats beräknas försvinna till följd av parkeringsförbudet.

Tillgänglighet och service

Planen förutsätter ingen utbyggnad av kollektivtrafiken.

Tomten sluttar åt öster och en god tillgänglighet mot vägen kan uppnås om byggnaden placeras nära gatan. Entréförhållandena hamnar då i nivå med gatan.

Friytor

Den tillkommande fastigheten är relativt liten. Den begränsade utemiljön på tomtmark kompenseras av läget invid parken.

Den befintliga lekplatsen kommer att ersättas med en ny lekplats på samma plats. Grusplanen för bollspel tas bort då området bebyggs.

Naturmiljö

Två större ekar, ett döende ek-träd och ett antal hasselbuskar i planområdets sydvästra del behöver avverkas för att möjliggöra exploateringen.

Norr om den föreslagna tomtmarken vid Göketorpsgatan finns flera större ekar som har biologiska värden genom dess storlek, en av dessa har en lång gren som sträcker sig in i planområdet. Påverkan på eken kan undvikas genom att grenen beskärs av arborist.

En av ekarna norr om planerad byggnad och en död ek inom planområdet är i så pass dåligt skick att de sannolikt inte kan stå kvar oavsett om planen genomförs eller inte. Den döende eken har dock ett stort biologiskt värde och ska därför kompenseras.

För att minska påverkan på kvarvarande livskraftiga ekar norr om planområdet föreslås följande skyddsåtgärder vid byggnation:

- Mot norr ska hårdgjorda ytor minimeras och luftiga bärlager användas under exempelvis gångytor.

- All schakt ska utföras i samråd med park- och naturförvaltningen och övervakas av arborist. Rötter bör grävas av i god tid före byggnation. Spont eller rot-drapeeri bör användas. Träden som fått sina rötter avgrävda behöver vattnas regelbundet i fem år därefter.
- Träden i parken ska stängslas så att tunga maskiner inte kör i närheten av dem eller att de påverkas på annat sätt under byggtiden.

Arbeten som behöver utföras i närheten av träd på parkmark, inom 4 meter från träd-kronans droppzon, ska alltid genomföras i samråd med sakkunnig på park- och natur-förvaltningen i enlighet med anvisningar i Stadens tekniska handbok.

Nedtagna träd inom planområdet bör behållas i så stora stycken som möjligt och placeras ut på plats i den bostadsnära parken, eller närliggande parkområden, i samråd med parkförvaltare.

De hasselbuskar som måste tas bort kan kompenseras antingen inom planområdet eller på allmän plats i närheten.

Enligt planförslaget säkerställs den norra delen av parken genom användningen PARK.

Samtliga åtgärder inom parkmark, inklusive beskärning av träd, hanteras av Park- och naturförvaltningen.

Sociala aspekter

Områdets sociala värden påverkas eftersom både parkmark och lekmiljöer minskar i omfattning. Planförslaget är utformat för att minimera denna påverkan. Bygganden föreslås placeras i den södra delen av planområdet så att grönytan fortsatt är sammanhängande och majoriteten av lekmiljön kvarstår.

Detaljplanen ger möjlighet för fler personer med behov av särskild service att bo i Torp. Eftersom det är en fristående byggnad ges möjlighet för en bredare grupp av brukare än om boendet skulle vara integrerat i ett flerbostadshus.

Teknisk försörjning

Dagvattenhantering inom kvartersmark

Beräkningar av dagvattenflöden samt rening före och efter exploatering har utförts för planområdet i dagvattenutredning daterad 2017-03-13 (Ramböll) och kompletterande dagvatten och skyfallsutredning daterad 2022-12-03 (Kretslopp och Vatten).

För att uppnå reningskrav och stadens krav på fördröjning föreslås så kallade regn-trädgårdar/regnbäddar (dvs. planteringsytor som är anpassade för att fördröjda dagvat-ten) anläggas på kvartersmark. En planerad dagvattenservis ansluter fördröjnings-ytorna till kombinerat ledningsnät i öster, vid gångvägen centralt i parken.

Det kombinerade nätet som dagvattnet avleds till breddas till Delsjöbäcken vilket är en mycket känslig recipient. Med förslagen dagvatten- och skyfallshantering uppnås Göteborg stads riktvärden som appliceras på mycket känsliga recipienter.

Föroreningsberäkningar visar att alla beräknade föroreningshalter minskar efter ex-ploatering förutom kväve och krom som ökar marginellt. De överskridande halterna är dock små och bedöms ligga inom felmarginalen, detta på grund av att det finns en

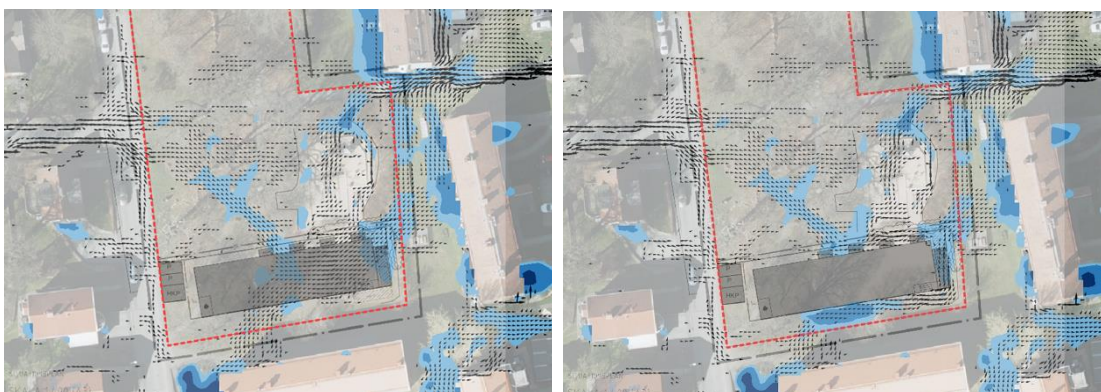
osäkerhet vad gäller schablonvärden i beräkningsprogrammet. Med föreslagen rening på kvartersmark ligger samtliga utsläppsmängder under stadens målvärden. Den samlade bedömning är att möjligheterna att uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten inte försämrats.

Skyfallshantering

Under riktigt kraftiga skyfall klarar inte ledningsnätet att avleda regnvatten i den takt som krävs. Regnvatten rinner då på ytan och ansamlas i lågpunkter.

Modellering av skyfallsflöden i kompletterande PM för dagvatten och skyfall visar att regnvatten naturligt rinner från väst till öst inom planområdet. Skyfallsmodelleringen visar också att förutsatt att regnvatten avleds runt den nya byggnaden mot öster på samma sätt som idag förändras inte skyfallssituationen för omgivande fastigheter. Förslaget leder varken till förbättring eller försämring vad gäller skyfallssituationen.

För att undvika skador på den nya byggnaden behöver färdigt golv höjsättas till minst +27,2 m. Samtliga bostäder kommer att ligga över denna nivå men föreslaget källarplan hamnar under angiven nivå. Grundkonstruktion och utformning av källardörrar måste således anpassas så att byggnaden inte tar skada vid skyfall.



Situation vid skyfall samt idag (till höger) med planförslaget och föreslagna dagvatten- och skyfallslösningar (till vänster)

Vatten och avlopp

För att undvika behov av markuppfyllnad planeras anslutning för spillvatten ske till kombinerad ledning vid gångväg nordöst. Vattengången i planerad anslutningspunkt är cirka +24,2 m.

Anslutning av spill- och dagvatten kan även ske i Gökatorpsgatan men då krävs pumpning. Spill- och dagvatten i källaren kräver pumpning oavsett lösning.

För dricksvatten kan anslutning ske i Gökatorpsgatan.

Plankartan innehåller en upplysning som anger att för att anslutning med självfall ska tillåtas, ska lägsta golvnivå vara minst 0,3 meter över marknivå i förbindelsepunkt med hänsyn till risk för uppdämning i allmänt dag- och spillvattensystem.

Inför byggnation ska berörd fastighetsägare/exploatör kontakta Kretslopp och vatten för information om de tekniska förutsättningarna avseende VA-anslutningen.

Brandvatten

Vattenledningen är enkelmatad. Möjligt finns för 20 l/s brandpostflöde, och 10 l/s för sprinkler. Brandposter finns i området.

Värme

Den nya byggnaden kan anslutas till fjärrvärme.

El och tele

Beställning av utsättning respektive undanflyttning av ledningar ska ske till Göteborg Energi Nät AB i god tid innan arbetena ska påbörjas. Vid utförande av arbeten i närheten av Göteborg Energi Nät AB:s anläggningar ska bestämmelser för markarbeten vid elkablar följas.

Avfall

Avfallshanteringen ska placeras så nära Gökatorpsgatan som möjligt. Det får vara max 25 meter från avfallsutrymmets mitt till angöringsplats för sopbil. Renhållningsfordon kan stanna på vägen i likhet med dagens situation för övriga fastigheter.

Övriga åtgärder

Geotekniska åtgärder

Fastighetskontoret har upprättat ett geotekniskt PM för planområdet. Detta anger i sin slutsats att:

Omgivet av bostadsbebyggelse och lokalgator utgörs planområdet av ett åt öster svagt sluttande parkområde. Utifrån tillgängliga uppgifter om markförhållandena inom planområdet bedöms det inte finnas några särskilda geotekniska hinder för en ytterligare exploatering av området.

Inga stabilitetsproblem föreligger varken för nuvarande eller blivande förhållanden.

Planerad byggnation bedöms ur sättningssynpunkt behöva kompensations grundläggas alternativt grundläggas på pålar.

För byggnadslov/startbesked och även för att verifiera de befintliga markförhållandena och därmed kunna detaljprojektera och fastställa mest lämpliga grundläggningsmetoden för planerad bebyggelse kommer det att krävas en platsspecifik geoteknisk utredning.

Markmiljö

Det finns inga uppgifter om att marken skulle kunna vara förorenad.

Arkeologi

Inga kända fornlämningar finns i inom planområdet.

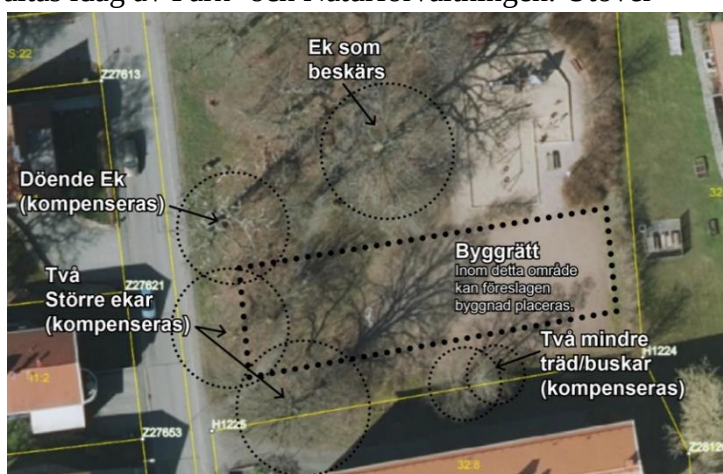
Buller och luftmiljö

Området påverkans inte av buller som överskrider riktvärden för bostäder och har en god luftmiljö.

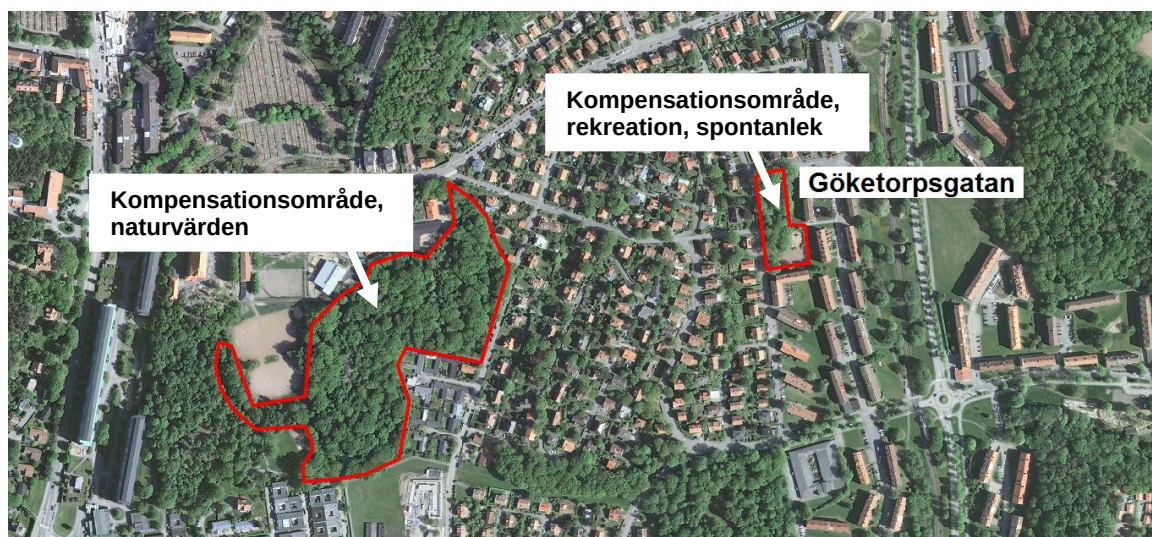
Kompensationsåtgärder

Göteborgs kommun ska enligt beslut i kommunfullmäktige arbeta med kompensationsåtgärder för att säkerställa göteborgarnas tillgång till värdefulla natur- och rekreationsområden. Kompensationsåtgärder innebär att natur- och rekreationsvärden som går förlorade genom exploatering ersätts genom åtgärder i närområdet i första hand. Dessa åtaganden är frivilliga åtgärder som kommunen eller exploatören åtar sig utöver vad som krävs enligt miljöbalken.

En utvärdering av behovet av kompensationsåtgärder har gjorts i samråd med berörda kommunala förvaltningar: Vid en exploatering av grönområdet vid Göketorpsgatan kommer naturvärden kopplade till grova ekar att gå förlorade eller skadas. Fem träd föreslås kompenseras. Förslag på kompensationsåtgärd är att man utanför planområdet frihugger ett mindre skogsområde med befintliga grova ekar och ekar som har förutsättningar att växa sig grova i framtiden. Frihuggning föreslås ske i Lundensko-gen/Elefantparken. Området förvaltas idag av Park- och Naturförvaltningen. Utöver detta ska förlusten av de sociala värdena som grusplanen har kompenseras. Värde för spontanlek/lek föreslås kompenseras genom åtgärder för spontanlek/naturlek i parkmiljön. Exploateringen förutsätter att lekplatsen byggs om. Vid ombyggnad utformas lekplatsen utifrån platsen nya förutsättningar och med fokus på både äldre och yngre åldersgrupper.



Karta. Två större ekar, en döende ek samt två mindre träd behöver tas ned och avses kompenseras.



Karta. Kompensationsområden (Naturvärden) där kompensationsåtgärder i form av frihuggning. Sociala värden föreslås kompenseras inom planområdet.

Fastighetsindelning

Detaljplanen föreskriver fastighetsindelning som innebär att ny fastighet från Torp 749:63 kan bildas med ändamålet bostad och bostadsanknuten verksamhet. Syftet med fastighetsindelningen är att möjliggöra boende med särskild service i 2 våningar och källarplan. Detaljplanen föreskriver en största byggnadsarea på 480 kvm.

Planbestämmelser gällande användning av kvartersmark och allmän platsmark framgår av plankartan.

Huvudmannaskap och ansvarsfördelning

Anläggningar inom allmän plats

Planområdet består idag av befintlig park med områdeslekplats och en mindre grusad bollplan.

Del som inte läggs ut som kvartersmark - *Bostad och bostadsanknuten verksamhet* i ny detaljplan består av och befästs som allmän plats, PARK.

Anläggningar inom kvartersmark

Lokalförvaltningen ansvarar för utbyggnad av anläggningar inom kvartersmark.

Dagvatten ska tas om hand lokalt inom planområdet innan det avleds till allmän dagvattenledning. Översvämningsbar yta för skyfallsregn ska anordnas.

Arbeten som behöver utföras inom 4 meter från trädkronans droppzon ska genomföras i samråd med sakkunnig på park- och naturförvaltningen. Den byggande förvaltningen är den som är huvudansvarig och kan bli betalningsskyldig vid bristfällighet kring träd och trädhantering. Befintliga träd inom detaljplanen behöver skyddas under byggtiden. Därför ska de träd som står utanför kvartersmark, och som bedöms kunna stå kvar efter att detaljplanen är utbyggd, skyddas enligt anvisningar i Teknisk Handbok.

Byggtrafik kan ske via Göketorpsgatan. En trafikföringsprincip bör tas fram för byggtiden.

Drift och förvaltning

Detaljplanen föreskriver att kommunen är huvudman för allmän plats. Park och naturnämnden ansvarar för utbyggnad och framtida drift och underhåll.

Lokalnämnden avses förvalta marken inom kvartersmark.

Fastighetsrättsliga frågor

Samråd har skett med lantmäteriet.

Mark ingående i allmän plats, inlösen

Då kommunen äger all mark inom planområdet kräver detaljplanen ingen inlösen av allmän platsmark.

Fastighetsbildning

Fastighetsbildning ska ske i enlighet med detaljplanen. Kommunen äger all mark inom planområdet och mark som utgörs av kvartersmark ska avstyckas till en ny fastighet.

Före beviljande av bygglov ska fastighetsbildning vara genomförd.

Gemensamhetsanläggningar

Det bedöms inte finnas något behov av bildande av gemensamhetsanläggningar.

Servitut

Det bedöms inte finnas något behov av att bildande av servitut.

Ansökan om lantmäteriförrättning

Kommunen ansöker om lantmäteriförrättning samt bekostar erforderlig fastighetsbildning.

Fastighetsrättsliga konsekvenser

Nedan redovisas ungefärliga arealer för att bilda ny fastighet ny inom detaljplanen.

Fastighet	Erhåller mark	Avstår mark	Markanvändning
Torp 749:63	-	1120 kvm	Bostäder och bostadsanknuten verksamhet.
Ny fastighet	1120 kvm	-	Bostäder och bostadsanknuten verksamhet.

Avtal

Befintliga avtal som berörs

Inga befintliga avtal på Torp 749:63 berörs av planområdet.

Avtal mellan kommun och exploatör

Ett kommunintern avtal ska upprättas mellan Fastighetsnämnden och Lokalnämnden som reglerar den nya gruppbestadens upplåtelse.

Dispenser och tillstånd

Planförslaget bedöms inte medföra att dispenser och tillstånd behöver sökas.

Tidplan

Granskning: 4:e kvartalet 2022 – 1:a kvartalet 2023

Antagande: 3:e kvartalet 2023

Om planen inte överklagas fastställs den fem veckor efter antagande.

Förväntad byggstart: 3:e kvartalet 2024

Genomförandetid

Under genomförandetiden har fastighetsägaren en lagstadgad rätt att bygga i enlighet med planen och detaljplanen får inte ändras utan att synnerliga skäl föreligger. Efter genomförandetidens slut fortsätter planen att gälla tills kommunen tar fram ny plan eller ändrar gällande plan. Fastighetsägaren äger efter genomförandetidens slut ingen rätt till ersättning för förlorade rättigheter som fanns i den ursprungliga planen.

Planens genomförandetid

Genomförandetiden är fem år från det datum då planen vunnit laga kraft.

Överväganden och konsekvenser

Överväganden har gjorts mellan olika intressen:

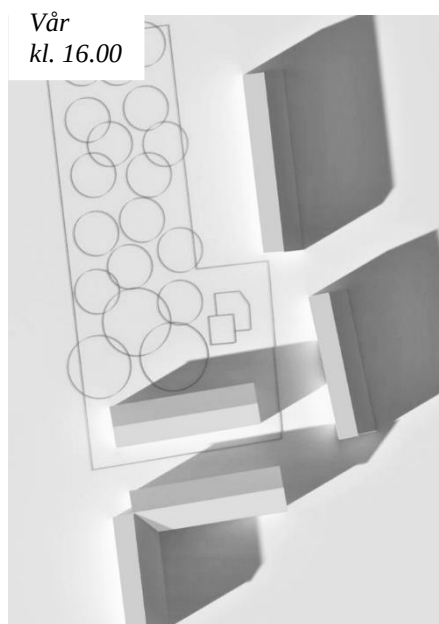
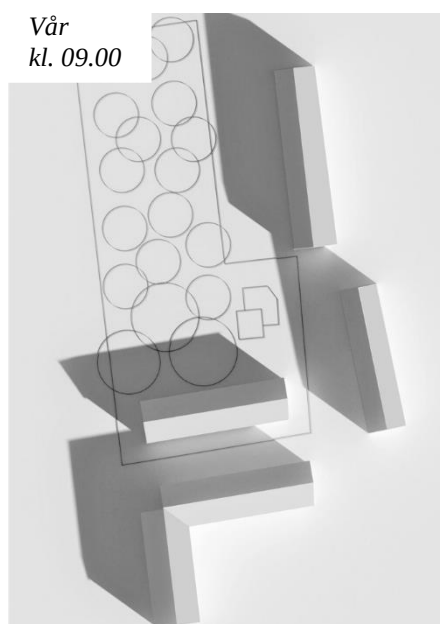
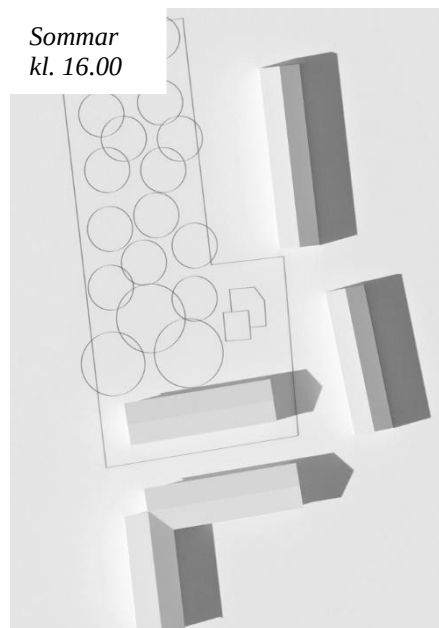
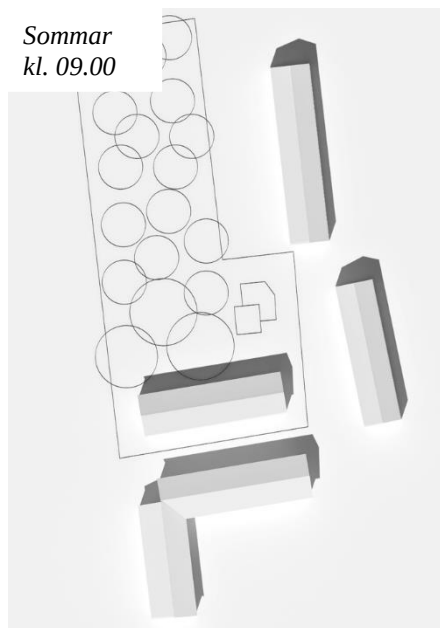
Under planarbetet har avvägningen mellan park och bostäder stått i fokus. Värdet av ett boende med särskild service har ställts mot bevarandet av parkmiljön. Stadsbyggnadskontoret har gjort bedömningen att ett boende med särskild service väger tyngre än bevarandet av grusplanen och de större träd som behöver avverkas för att möjliggöra exploateringen.

Parkmarken är värdefull och innehåller många arter med bevarandevärde, bland annat ett flertal större ekar. I planarbetets inledning var byggnaden tänkt att placeras i den norra delen av parken. Placeringen medförde att den grusade ytan kunde bevaras för spontanidrott. Detta omvärderades under planprocessen eftersom värdet av de större ekarna bedöms väga tyngre än grusplanen. Motiv för bedömningen är att grusplanen kan ersättas på annan plats, däremot tar det över 100 år att ersätta de större träden. När förslaget framarbetats har även fastigheten för bostadsändamål minskats till ett minimum, vilket gör att en lekplats kan finnas kvar.

Sol och skugga

Solinstrålning i parken och på lekplatsen påverkas av den nya byggnaden i den södra delen av parken. Solstudier visar att den norra delen av parken och lekplatsen inte skuggas av föreslagen byggnad under större delen av året. Vintertid står dock solen mycket lågt och då kommer lekplatsen att skuggas under dagtid. I tillägg till solstudien bör beaktas att parken är skuggad av höga träd. Det faktum att några träd behöver tas ned i väster till följd av exploateringen kan i viss mån förbättra solinstrålningen för tillkommande byggnad och lekplats.

Uteplatser har i gestaltningsförslaget redovisats mot norr och öster. Balkonger mot norr kommer under stora delar av tiden vara skuggade, norrförlagda balkonger bedöms ändå vara fördelaktigt med tanke på läget i parken och i förhållande till byggnad i söder. På nästa sida redovisas solstudier för sommar samt vår (vårdagjämning).



Illustrationerna redovisar solbelysta ytor och skuggade ytor under sommar och vår.

Nollalternativet

Området förblir obebyggt och den södra delen av parken kan användas för spontanlek. Inga bostäder med särskild service tillkommer.

Sociala konsekvenser och barnperspektiv

Den 11 maj 2016 genomfördes stadsbyggnadskontoret en workshop med deltagare från förvaltningar och fastighetsägare för att analysera de sociala konsekvenserna av ett genomförande av en detaljplan för BmSS vid Göketorpsgatan.

Syftet med workshopen var att analysera områdets kvaliteter och brister idag samt de kvaliteter och brister som detaljplanens genomförande kan komma att medföra.

Stadens matris för social konsekvensanalys och barnkonsekvensanalys användes för att sortera kunskapen.

Från analysen som användes framkom att platsen idag har många kvalitéer i den nära skalan kring byggnaderna, närmiljön och i viss mån även stadsdelen. De positiva delarna med planförslaget är att många av de värden som finns på platsen kan bevaras samtidigt som det blir ett tillskott med bostäder med stöd och service. Det sociala värde som påverkas mest är möjligheten till spontanlek. Kompensationsåtgärder föreslås genom en satsning på närparken inom planområdet.

Sammanhållen stad

Platsen har idag många kvalitéer och är generationsöverskridande. Barriärverkan i den lilla skalan är liten då det är få bilrörelser och barn kan enkelt ta sig till parken och röra sig relativt fritt. Området är även tillgängligt för personer med funktionsnedsättning. Närheten till kollektivtrafik med spårvagn gör området tillgängligt även för den som inte kan ta sig dit med bil. Parken är idag en mötesplats för närboende på cirka 500 meters avstånd.

Trottoarer och gångvägar är utbyggda i området men standarden är stundtals dålig. Det saknas även cykelbanor och tillgängligheten från spårvagnshållplatsen är i behov av förbättring. Spårvägen öster om planområdet agerar även som en barriär i stadsdelen och parkmiljön är relativt dold för utomstående.

Planförslaget medför att personer med behov av särskild service kan bo i området och ger en bättre blandning av bostadsbeståndet. Ett ökat antal bostäder för personer med behov av stöd i sin boendemiljö skapar en stad för alla. Det ger möjlighet för göteborgare som idag bor på ”köpeplatser” på annan ort att flytta hem. Exploateringen kommer leda till att en del naturvärden försvinner och en del av en allmän yta tas i anspråk. Tillgängligheten till området kommer att minska under byggtiden.

Samspel

Platsen har idag starka kvalitéer för samspel, lek och lärande. Leken sker för barn i olika åldrar och det är enkelt för en vuxen att passa flera barn som har olika behov då det finns plats för både anordnad och spontanlek. Sammantaget är det en komplett lekmiljö med lekplats, bollplan och naturmiljö intill varandra. Spår finns i parken från kojbyggen och grusplanen nyttjas för bland annat fotboll och boule. På vintern nyttjas grusplanen även som skridskobana. Det finns även kvalitéer i den norra delen av parken där äldre träd och hassel utgör en utbildningsmiljö där ”mulle” samlas för att visa hasselnötter i naturlig miljö. För de vuxna är platsen viktig som en rekreativ miljö och föräldrar kan träffas i samband med lek med barnen.

Det finns brister i parken där bland annat dålig belysning gör den mer svårutnyttjad när det är mörkt. Det börjar även bli brist på små grusplaner i stadsdelen.

Större delen av grönområdet kvarstår och så även lekplatsen men planförslaget påverkar ytor för spontanlek. Den största konsekvensen innebär ianspråktagandet av grusytan. Borttagande av grusytan innebär dels ett bortfall i den nära skalan men förtätning kan på sikt även leda till att det blir brist på bollplaner/öppna ytor i stadsdelen.

Vardagsliv

Platsen har idag en betydelse för en bred grupp av personer, gammal som ung, som använder den i sitt vardagsliv där den är en del av de vardagliga rutinerna. Platsen är lugn och vilosam, barnvänlig och en bra yta att rasta hunden i. Platsen utnyttjas främst

av personer som bor inom 500 meter, men är även ett grönt inslag för de som endast passerar området. De stora träden ger en skogskänsla och utgör en bra rekreativ miljö i vardagen för dem som inte har möjlighet att ta sig till större naturområden såsom Delsjön. En brist är att det finns få parkbänkar och att belysningen är dålig. Gångvägen som går diagonalt i området är smal och inte tillgänglig för dem med nedsatt rörelseförmåga. Goda cykelbanor saknas i området. Antalet grusplaner för barn som vill utöva bollspel har minskat vilket börjar bli en brist.

Bostäderna som tillkommer hamnar i en lugn och grön miljö. Genom att byggnaden ligger i den södra delen av planområdet kan stora delar av den gröna ytan bevaras och även den anordnade leken. Planförslaget tillgodoser ett behov av bostad med särskild service. Planförslaget leder till en ökad brist på små bollplaner i stadsdelen. I närområdet finns ett hårt exploateringsstryck och det är många av grönyttorna i stadsdelen som kommer att påverkas. Ju tätare staden blir desto större betydelse får befintliga parkmiljöer.

Identitet

Platsens identitet och igenkänning ligger till stor del i det gröna och att det är naturskönt. Platsens identitet ligger även i att det är en social plats där besökarna möts över generationsgränser och att barn i olika åldrar kan leka intill varandra. Platsen ger även en trygghetskänsla då den är överblickad av många ögon. Möjligheten att ha en blandad lek miljö för både stora och små barn påverkas då grusplanen försvinner även om kompensationsåtgärder utförs med anpassning av ny lekplats med funktioner för barn i olika åldrar.

Hälsa och säkerhet

Platsen är idag en trygg plats för barn att leka i och den främjar barns möjlighet att röra på sig. Platsen är relativt fri från bullerstörningar och dålig luftmiljö. De många vuxna i området och att ytan är synlig från flera lägenheter skapar en social trygghet. Platsen har även en hälsofrämjande aspekt genom att människor blir lugna av naturmiljön. En brist i området är att belysningen i parken är dålig och därmed skapar en känsla av otrygghet. Det är idag också personer som kör bil genom parkområdet, vilket skapar en säkerhetsrisk.

Genom planförslaget kommer fler människor att befinna sig på platsen under en större del av dygnet eftersom boendet blir bemannat av personal. Exploateringen ger också till följd att träd tas ned och det blir minskad grönska i parken. Exploateringen kan skapa en oro bland omkringboende för ökad trafik och vilka de framtida boende blir. Under byggskedet kommer det finnas en risk i ökad trafik och buller och det finns det risk för att träd skadas.

Miljökonsekvenser

Hushållning med mark- och vattenområden m.m.

Vid utarbetande av denna detaljplan har stadsbyggnadskontoret gjort en lämplighetsprövning enligt 2 kap. plan- och bygglagen samt en avvägning enligt 3 och 4 kap. miljöbalken. Vidare har detaljplanen prövats mot kommunens översiktsplan i enlighet med 5 § förordningen om hushållning med mark och vattenområden m.m.

Inga riksintressen eller andra områden med särskilda natur- eller kulturintressen berörs. Kontoret bedömer att redovisad användning kan anses vara den från allmän synpunkt mest lämpliga utifrån planområdets förutsättningar och föreliggande behov. Planen bedöms inte medföra att miljö kvalitetsnormerna överskrids. Detaljplanen är förenlig med Översiktsplan för Göteborg.

MKB/Behovsbedömning

Kommunen har gjort en behovsbedömning enligt PBL 4 kap. 34 § och Miljöbalken (MB) 6 kap. 11 § för aktuell detaljplan.

Detaljplanen medger ett boende med särskild service i en parkmiljö med höga naturvärden. Påverkan på dess värden begränsas genom byggnadens placering i den södra delen av planområdet.

Kommunen har bedömt att ett genomförande av detaljplanen inte kommer att medföra någon betydande miljöpåverkan. Vid behovsbedömningen har kriterier i MKB-förordningen bilaga 4 särskilt beaktats och ansetts vara uppfyllda. Detaljplaneförslaget medger endast en mindre komplettering i befintlig sammanhållen bebyggelse. Planförslaget medger i övrigt inte användning av planområdet för de ändamål som anges i PBL 4 kap. 34 §, varför kriterierna i MKB-förordningen bilaga 2 inte behöver särskilt beaktas.

Kommunens ställningstagande grundar sig på bedömningen att ett genomförande av detaljplanen:

- Inte påverkar något Natura 2000-område och därmed inte kräver tillstånd enligt MB 7 kap. 28 §.
- Inte anger förutsättningar för kommande verksamheter eller åtgärder som kräver tillstånd enligt MKB-förordningen (1998:905) 3 § och bilaga 3.
- Inte bedöms negativt påverka möjligheterna att uppfylla nationella och regionala miljömål.
- Inte bedöms ge upphov till en betydande miljöpåverkan på biologisk mångfald, landskap, fornlämningar, vatten etc.
- Inte ger upphov till betydande risker för människors hälsa eller för miljön.
- Inte bidrar till att några miljö kvalitetsnormer överskrids.
- Inte påtagligt påverkar några områden eller natur som har erkänd nationell eller internationell skyddsstatus, t ex riksintressen eller naturreservat.

Ytterligare motiv till ställningstagandet är att planen följer intentionerna uppsatta i Översiktsplanen för Göteborgs kommun samt att planens genomförande ger upphov till påverkan på ett begränsat område och på begränsade intressen.

Kommunen har därmed bedömt att en miljöbedömning med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning inte behövs för aktuellt planförslag. Behovsbedömningen är avstämmd med länsstyrelsen den 20 januari 2017. Länsstyrelsen delade då kommunens bedömning. Följderna av planens genomförande ska dock alltid redovisas enligt PBL. Nedan följer därför en kort sammanställning av planens miljökonsekvenser.

Miljömål

De miljömål som anges i Miljö- och klimatprogram för Göteborgs Stad 2021-2030 berörs på följande sätt:

- **Miljömål Naturen:** Göteborg har en hög biologisk mångfald bedöms påverkas negativt genom att träd behöver tas ned. De mest värdefulla träden kan kompenseras genom frihuggning. Sammantaget bedöms påverkan som liten.
- **Miljömål Klimatet:** Göteborgs klimatavtryck är nära noll Miljömålet påverkas långsiktigt positivt genom förslaget bidrar till att fler kan bo i den täta staden med närhet till kollektivtrafik.
- **Miljömål Människan:** Göteborgarna har en hälsosam livsmiljö. Miljömålet bedöms påverkas positivt genom att bostäder med särskild service kan tillskapas. Det finns ett stort underskott på denna typ av bostäder. Målet påverkas till viss del negativt genom att möjligheten till boll-lek minskar, men möjligheten till spontanlek kan kompenseras på olika sätt i parkmiljön.

Naturmiljö

Planförslaget medför en påverkan på naturmiljön i området. Två större träd, ett döende träd samt ett antal hasselbuskage behöver avverkas för att möjliggöra exploateringen. Planen påverkar även en högstubbe.

Kulturmiljö

Förslaget har anpassats till områdets kulturmiljövärden. Området har en sammanhållen struktur och gestaltningen som till stor del utgår från underliggande stadsplan från 1940-talet.

Påverkan på luft

Påverkan på luft bedöms som försumbar.

Påverkan på vatten

Påverkan på vatten bedöms som liten. Den planerade verksamheten utgörs av flerbostadshus vilket innebär "medelbelastad yta" vad gäller avvattnade ytornas föroreningsbelastning. För att minimera påverkan på vatten föreslås dagvattnet genomgå en enklare rening innan det leds vidare till det kombinerade ledningsnätet, Ryaverket och recipienten Göta älv.

Ekonomiska konsekvenser av detaljplan

Kommunens investeringsekonomi - kvartersmark

Fastighetsnämnden får i egenskap av fastighetsägare kostnader för fastighetsbildning samt kostnader för kompensationsåtgärder.

Trafiknämnden får inga kostnader.

Park- och naturnämnden får inga kostnader.

Kretslopp och vattennämnden får inkomster i form av anläggningsavgifter. Planen kräver ingen utbyggnad av allmänna VA-ledningar så Kretslopp och vattennämnden får inga kostnader.

Lokalnämnden får kostnader för utbyggnad av kvartersmark.

Kommunens investeringsekonomi – allmän platsmark

Fastighetsnämnden får kostnader för ombyggnation av lekplats inom allmän plats PARK till följd av exploateringen. Park och Naturnämnden ansvarar för ombyggnad.

Kommunens drifts- och förvaltningsekonomi

Fastighetsnämnden får inkomster i form av årliga avgifter till följd av den kommun-interna upplåtelsen med Lokalförvaltningen.

Trafiknämnden får inga förändrade drifts- och förvaltningskostnader.

Park- och naturnämnden förvaltar idag befintlig park och områdeslekplats.

Kretslopp och vattennämnden får inkomster i form av anläggningsavgifter, från brukningstaxa samt kostnader för ränta och avskrivningar. Nämnden för Kretslopp och vatten får utgifter för utbyggnad av dagvatten-, spill- /avloppsledningar till kombinerad ledning i gångväg i öster.

Lokalnämnden får utgifter för uppförande av gruppboenden inklusive anläggningsavgifter, ränta och avskrivningar. Lokalnämnden får vidare kostnader för den kommun-interna markupplåtelsen, kostnader för framtida drift och underhåll samt plankostnader.

Ekonomiska konsekvenser för enskilda fastighetsägare

Planförslaget bedöms inte medföra några kostnader för enskilda fastighetsägare.

Överrensstämmelse med översiktsplanen

Planen överensstämmer med översiktsplan för Göteborg.

För Stadsbyggnadsförvaltningen

Åsa Lindborg
Planchef

Åsa Åkesson
Projektledare

Helena Bråtegren
Planarkitekt
Rådhuset Arkitekter AB

För Exploateringsförvaltningen

Stefan Unger
Distriktschef

Josefin Halldin
Exploateringsingenjör