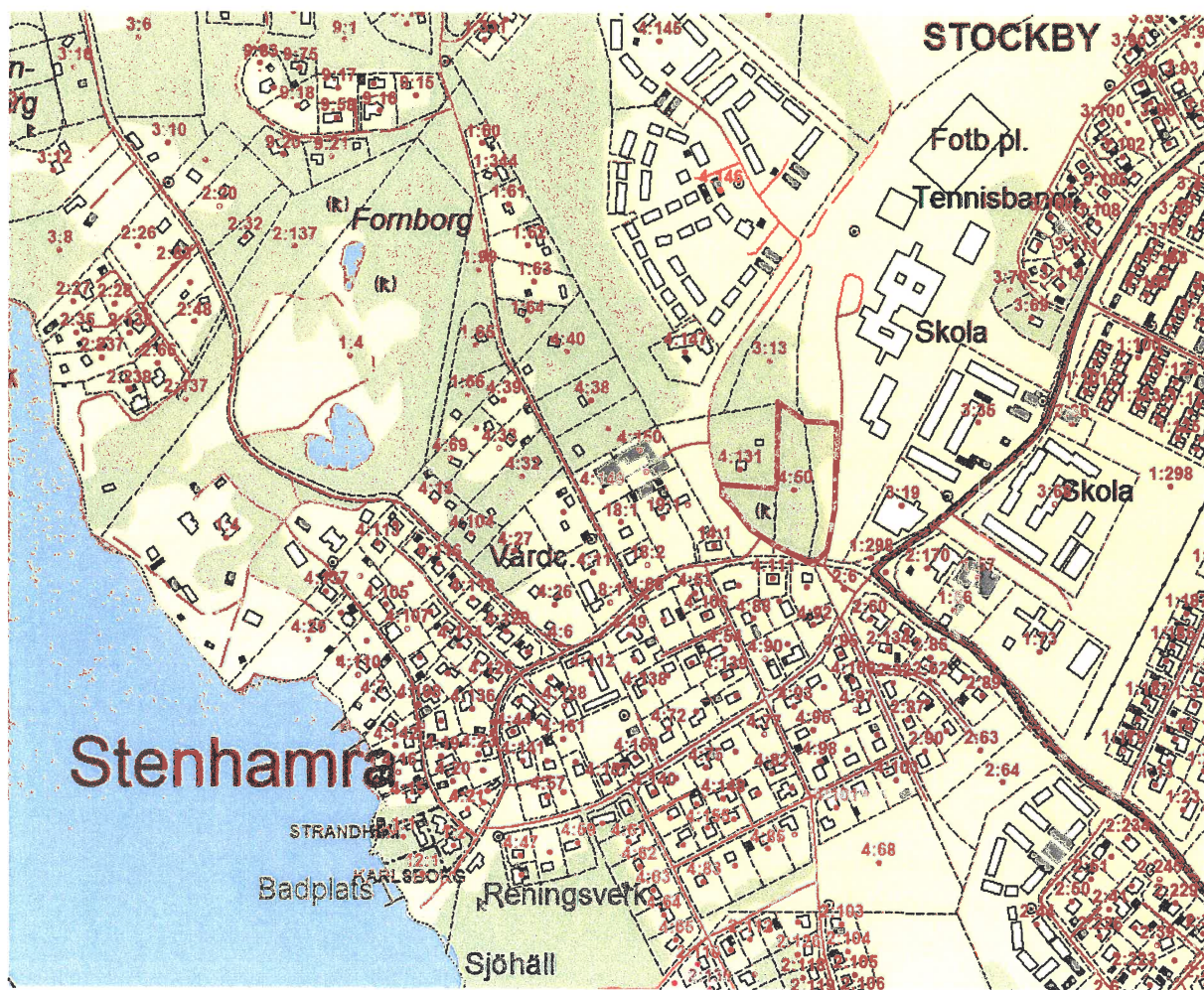


**ANTAGANDE  
NORMALT PLANFÖRFARANDE**

**Detaljplan för särskilt boende (del av fastigheten Stockby 4:50 m.fl.)  
i centrala Stenhamra, Ekerö kommun, Stockholms län  
dnr PLAN.2009.3.214**

**PLANBESKRIVNING**



*Kartöversikt där röd linje markerar planområdet.*

## HANDLINGAR

Till planen hör följande handlingar:

- Plankarta med bestämmelser och illustration
- Planbeskrivning (denna handling)
- Genomförandebeskrivning
- Samrådsredogörelse
- Utställningsutlåtande

Ytterligare handlingar:

- Behovsbedömning (2010-04-21)
- Särskild arkeologisk utredning (Arkeologikonsult 2010:2403)
- Trädinventering (Sven Hermelin AB 2012-09-07)
- Helhetsbild Stenhamra (Aros arkitekter 2008)

## PLANENS SYFTE OCH HUVUDDRAG

Planens syfte är att möjliggöra ny bebyggelse i form av ett särskilt boende med 64 platser gestaltat med utgångspunkt i Stenhamras karaktär.

Detaljplanen handläggs enligt den äldre plan- och bygglagen (1987:10), fortsättningsvis benämnd ÄPBL.

## PLANDATA

### Läge

Planområdet ligger väster om Konsum i centrala Stenhamra på Färingsö, cirka en mil från Ekerö centrum. Planområdet avgränsas i söder och väster av Uppgårdsvägen, i norr av naturmark och i öster av Uppgårds skolväg.

### Areal

Planområdets areal är cirka 2 hektar.

### Markägoförhållanden

Planområdet omfattar delar av fastigheterna Stockby 4:50, 4:131, och 1:298. Samtliga fastigheter ägs av Ekerö kommun.

## TIDIGARE STÄLLNINGSTAGANDEN

### Riksintressen

Planområdet, liksom hela Ekerö kommun, omfattas av särskilda hushållningsbestämmelser enligt 4 kap 1-2 §§ MB. Med hänsyn till de natur- och kulturvärden som finns omfattas Mälaren med öar och strandområden i sin helhet av riksintresse. Inom detta område ska turismens och friluftslivets, främst det rörliga friluftslivets, intressen särskilt beaktas vid bedömningen av exploateringsföretag eller andra ingrepp i miljön. Dessa bestämmelser utgör inte hinder för utveckling av befintliga tätorter. Bestämmelserna om riksintressen bedöms därför inte utgöra hinder för utbyggnad enligt planförslaget.

### Översiktsplanen

Översiktsplanen för Ekerö kommun antogs den 13 december 2005. Planområdet ligger i stråket från Ekerö centrum via Västeräng och Södra Färingsö till Stenhamra, det så kallade "Tätortsbandet". I tätortsbandet ska den största satsningen på utbyggnad inom kommunen ligga.

I översiktsplanen anges att kommunen ska verka för att nya bostäder och verksamheter lokaliseras till centrala områden och lägen med goda

kommunikationer. I enlighet med detta anges för Stenhamra att satsningar på utveckling av centrum genom nyexploatering av olika typer av bostäder och verksamheter ska prioriteras.

Lägenheter för äldreomsorg och andra omsorgsgrupper samt seniorboende, kontor, butiker och annan service ska prioriteras. I bostadsområden med nära anknäytning till större vägar bör det finnas möjlighet att samordna bostäder med handel/kontor.

Planområdet redovisas i översiktsplanen som lokalt centrum och utbyggnadsområde. Planområdet omfattas inte av något av de utpekade intresseområdena för tätortsnära natur.

### Detaljplaner

Större delen av området är inte detaljplanelagt. För marken på och kring Uppgårdvägen gäller detaljplan 734, som vann laga kraft den 27 oktober 1987 och för skolområdet och dess infart gäller detaljplan 729, som vann laga kraft den 4 april 1974. Genomförandetiden har gått ut för båda planerna.



Områden med detaljplan

### Söderströmska tomten

I områdesplanen för Stenhamra från 1980 ingår fastigheten Stockby 4:131 i det centrala område som avses användas för allmänt ändamål. Av planen framgår att behov av mark för landstingets vårdcentral och kommunens egen åldringsvård finns och att mark bör reserveras för expansion av övrig service i anslutning till befintligt butikscentrum. Kommunfullmäktige beslutade 1981-01-27 att köpa den aktuella fastigheten för att ha möjlighet att genomföra områdesplanens intentioner.

Även fastigheten Stockby 4:50 som ligger öster om Stockby 4:131 ingår i det planerade framtida området med bland annat vårdcentral och lägenheter för pensionärer. Med hänvisning till dessa planer köpte kommunen i slutet av år 1981 fastigheten av den dåvarande ägaren Hilda Söderström.

### Planuppdrag

Den 28 augusti 2007 gav kommunstyrelsen stadsarkitektkontoret i uppdrag att påbörja detaljplanering för Stenhamra i enlighet med översiktsplanens intentioner. Det anges att detaljplanearbetet i ett tidigt skede ska innefatta analys av ekonomiska förutsättningar för utveckling av tätortsbandet och näringslivstillväxt i kommunen samt, att kommunstyrelsen vill följa arbetet och vid behov formulera ytterligare direktiv avseende planarbetet.

Den 3 februari 2009 gav kommunstyrelsen stadsarkitektkontoret i uppdrag att inleda förberedelser för planläggning av Söderströmska tomten jämte angränsande centrumkvarter efter de riktlinjer som utarbetats i Helhetsbild Stenhamra. Kommunstyrelsen beslutade samtidigt att det särskilda boendet i Stenhamra i första hand ska lokaliseras till Söderströmska tomten. Tekniska kontoret gavs även i uppdrag att inleda förhandlingar med företrädare för Nisseby Snickeri AB i syfte att skapa en snar evakuering av verksamheten till ett lämpligare område. Detta med hänsyn till de farliga emissioner som verksamheten ger upphov till inom närområdet.

**Program**

Den 19 januari 2010 beslutade kommunstyrelsens arbetsutskott att godkänna programmet "Program för Söderströmska tomten med kringområde, fastigheterna Stockby 1:131, 4:50, och del av 1:298 mfl" och ge stadsarkitektkontoret i uppdrag att arbeta vidare med samrådshandlingar. De beslutades vidare att detaljplanen, förutom det särskilda boendet, också ska möjliggöra för behovet av mellanboende för äldre samt andra samhällsfunktioner såsom hälso- sjukvård, apotek m.m. och att detaljplanens utbredning ska koncentreras till det särskilda boendet med omgivningar.

**Markanvisning**

Den 9 mars 2010 fick kommunledningskontoret i uppdrag av Kommunstyrelsen (§ 18) att utreda möjliga alternativ till avtalsmodeller eller markanvisning för det särskilda boendet samt seniorbostäder/trygghetsbostäder.

**Delning av planen efter samrådet**

Under samrådet benämndes detaljplanen "centrala Stenhamra med särskilt boende, fastigheterna del av Stockby 1:298, Stockby 3:19, del av Stockby 4:50 och del av Stockby 2:6 m.fl. i Ekerö kommun, Stockholms län". Den 17 april 2012 beslutade kommunstyrelsens arbetsutskott (§ 45) att uppdraga åt stadsarkitektkontoret att fortsätta planarbetet genom en uppdelning av detaljplanen.

Stadsarkitektkontoret gjorde i underlaget för beslutet bedömningen att det är nödvändigt att göra en uppdelning av planarbetet för att kunna uppföra särskilt boende enligt Kommunstyrelsens uppdrag. Motiven var bland annat att COOP Stenhamra har framfört synpunkter avseende parkerings- och angöringsfrågan. Enligt COOP Stenhamra kan dessa frågor inte tillgodoses på ett tillfredsställande sätt i det planförslag som varit ute på samråd. Därför bör det särskilda boendet brytas ur förslaget så att en godtagbar lösning nås i ett första skede.

Kommunen avser att fortsätta överläggningarna med bl. a. COOP Stenhamra för att sedan kunna gå vidare med en fortsättning av resterande delar när en större samsyn nås i de grundläggande bebyggelseförutsättningarna och enligt Stadsarkitektkontorets mening en bra långsiktig lösning.

**Vattenskyddsområde**

Planområdet ligger cirka 550 meter från Mälaren som är den slutliga recipienten för området. Den sekundära skyddszonen för vattenskyddsområdet östra Mälaren omfattar ett stort område som bl.a. inrymmer hela Färingsö. Planområdet ligger i sin helhet inom den sekundära skyddszonen inom vilket särskilda föreskrifter har tagits fram i samverkan mellan Länsstyrelsen i Stockholms län, Stockholm Vatten, Norrvatten och Ekerö kommun. Skyddsföreskrifterna finns att ta del av hos de medverkande instanserna och ska beaktas vid exploatering av området. För beskrivning av vad det innebär för planområdet se vidare under rubriken dagvatten.

## FÖRUTSÄTTNINGAR OCH FÖRÄNDRINGAR

### Natur

#### *Mark och vegetation*

Planområdet har varierade markförhållanden med både leriga områden och moränjordar. Det förekommer ofta berg i dagen. En del av området används idag som upplag för sly och skräp.

Enligt "Geologiska kartbladet – Stockholm NV" består marken i huvudsak av glacial lera.



*Flygfoto över dagens Stenhamra.*

Vegetationen inom planområdet är lövträdsdominerad (se träinventering Söderströmska tomten, Stenhamra, Sven A Hermelin AB, 2012-09-07). Det förekommer stora områden med slyskog av ask och asp. Det finns inslag av kulturväxter, lokaliserat till den byggnad som ligger direkt väster om planområdet och till de lämningar av hus och grunder som finns inom planområdet. Exempel på kulturväxter som har spritt sig på området är mahonia, hagtorn, snöbär, schersmin, try, buskros, plommon och syren. I sydöstra hörnet finns en klippt yta med fruktträd.

Förslaget är att bevara så många av de befintliga träden som möjligt. Att bevara befintliga träd ramar in äldreboendets byggnad i grönska vilket är en förutsättning

för att områdets gestalta ska vara i linje med Stenhamras gröna och lantliga karaktär. Detaljplanen anger att området kring byggnaden ska utgöras av park och att skyddande plantering ska finnas. Att bevara många befintliga träd innebär också att den yttre miljön kring det särskilda boendet får hög kvalitet redan dag ett. Det tar 20-30 år innan nyplanterade träd blir så stora att det kan få motsvarande kvaliteter som de befintliga träden. Att bevara befintliga träd får konsekvenser för placering av byggnadskroppar, val av etableringsytor och val av byggteknik, se nedan.

Längs Uppgårdsvägen och infartsvägen till skolan säkras befintliga träd som en inramning till bebyggelsen. Trädstråken utgör också en förlängning av det grönområde som planområdet inbegriper i väster.

För att säkra befintlig träd har lovplikten utökats så att det krävs marklov för trädfällning inom hela planområdet. I planen finns bestämmelse n3 om att träden mot Uppgårds skolväg och Uppgårdsvägen inte får fällas. Om fällning av dessa träd ändå är nödvändig, oavsett orsak, ska träden ersättas med nya träd av samma art och med minst halva det ursprungliga trädets stamomkrets. Ett av de största karaktärs-givande träden inom planområdet, en ask, har bestämmelse n2 om att trädet inte får fällas.

Även trädgården på Söderströmska tomten har bestämmelsen n3. Syftet med bestämmelsen är att säkra trädgården och dess historia som en "sinnenas trädgård" till äldreboendet.

#### *Kulturhistoria*

Det aktuella planområdet som idag utgör Stenhamras centrala delar är en kulturhistoriskt värdefull bebyggelsemiljö. Här fanns byn Stockby, som bestod av fyra gårdar omgivna av odlingsmarker. Området har stor betydelse för den lokala identiteten, men platsen historia är svår att läsa i landskapet eftersom byn nästan är helt uttraderad. Ägogränser som synliggörs med hjälp av stenmurar, kulturväxter i form av frukt- och prydnadsträd samt trädgårds- och bärbuskar och vägnät gör dock att det fortfarande är möjligt att till viss del uttolka hur bykärnan en gång varit organiserad.

På en karta över Stockby by från 1630 syns att byn omfattar fyra hemman, av vilka det hemman längst åt väster överensstämmer med det aktuella planområdet. På lagaskifteskartan från 1853 fanns totalt drygt 30 stycken hus inom de fyra gårdarna längs vägen. 1932 startade bär- och fruktdryckstillverkaren Stockmos sin verksamhet i Stenhamra, vilket har lämnat spår i området genom de många fruktträd som är rester från de odlingar som fanns här fram till 1960-talet.

På 1960 och 70-talet revs merparten av husen för att istället ge plats för ett modernt centrum med samhällsservice så som exempelvis livsmedelsbutik. Placeringen av denna butik berättar om samhällets utveckling och hur dess hjärta förskjutits från Stenhuggarbyn, via Vallviksvägen och upp till platsen för Mellangårdens tomt i Stockbys tidigare bykärna, som nu utgör dagens centrum.

En särskild arkeologisk utredning har genomförts för planområdet (Arkeologikonsult 2010:2403). Resultatet av utredningen var att det konstaterades att större delen av utredningsområdet inte innehöll några dolda fornlämningar. I den södra änden av området framkom ett kulturlager som låg i anslutning till det gårdsläge som är känt från de historiska kartorna. Kulturlagret hade en tjocklek på cirka 0,15 meter. I anslutning till det framkom även syllar, en tegelkoncentration och ett sandlager. I

kulturlagret framkom ett bryne, obrända ben, blåvitt porslin, glas och en större skärva av ett stengodskrus med grön blyglasyr. Stengodset är senmedeltida och kan dateras till 1400-talet.

### *Rekreation och fritid*

För det särskilda boendet har bevarandet av trädgården och träden stor betydelse ur rekreationssynpunkt eftersom det innebär en omgivning med bra kvaliteter i omedelbar anslutning till byggnaden. Stora skogs- och jordbruksområden, Mälaren och det centrala rekreativstråket samt kulturmiljön som Stenbrottsmiljön innebär samtidigt att det finns god tillgång till natur- och rekreativsupplevelser i anslutning till planområdet.

I Helhetsbild Stenhamra redovisas en rekreativlänk, ett grönt rekreativstråk med promenadväg, mellan Uppgårds skolväg och Uppgårdsvägen direkt norr om planområdet. Den befintliga gångvägen i norra delen av planområdet skall läggas om och utföras norr om det särskilda boendet.

### *Verksamhet och service*

Större delen av Stenhamras service och handel är etablerad inom ett kort gångavstånd från planområdet. Här finns bibliotek, livsmedelsbutik, församlingshem, pizzeria m.m. Hälsocentral och hembygdsgård ligger några hundra meter bort längs Vallviksvägen. Planområdet ligger cirka 1 mil från Ekerö centrum med både kommersiell och kommunal service och cirka 5 km från Svanhagen med ICA-butik och idrottshall.

### **Bebyggelse**

Två alternativa skissförslag för ett större område togs fram i programskedet med utgångspunkt i Helhetsbild Stenhamra. Förslaget som det redovisade i samrådshandlingen tog inte ställning till det ena eller andra alternativet, utan inspirerades av båda och avgränsades till att endast inbegripa ett mindre område.

I samrådsförslaget redovisades en central placering invid korsningen Stenhamravägen-Solbackavägen. Under samrådet har det framkommit att den utformning som planen hade under samrådet inte bedöms vara genomförbar inom rimlig tid, se sidan 3.

I utställningsskedet föreslås istället en placering strax väster om det tidigare planområdet. Planområdet ligger även här centralt placerat i Stenhamra och kan generera liv och rörelse till centrum. I framtiden kan en torgbildning skapas söder om Konsum vilken skulle knyta ihop den aktuella detaljplanen med det befintliga centrumet. Denna torgbildning ligger dock utanför detaljplaneområdet och berörs inte i denna planprocess.

Byggnaden föreslås ur gestaltningssynpunkt placeras längs infartsvägen till Uppgårdsskolan. Byggnaden vänder sig mot en liten platsbildning i hörnet Uppgårdsvägen-infartsvägen till skolan. Platsen utgör en förlängning och avslut av en tänkt torgbildning i centrum och en startpunkt för trottoarer längs Uppgårdsvägen och mot skolan. Torget avgränsas naturligt av en befintlig stengårdsgård. Placeringen i hörnet Uppgårdsvägen – Uppgårds skolväg är med andra ord viktig för att på sikt kunna skapa en bra helhet i centrum. Bestämmelse finns därför i planen om att byggnaden ska placeras mot förgårdsmark.

Byggnadens huvudentré föreslås av angöringsskäl vända sig mot Uppgårds skolväg. Plats finns då att anordna en angöringszon med ett fåtal korttidsparkeringsplatser vid entrén. En kompletterande entré, exempelvis till matsal/restaurant, kan vända sig mot platsbildningen vid Uppgårdsvägen för att ytterligare ge denna plats liv.

I en mindre entré från väster kan besökaren närma sig vårdboendet genom en promenad i vacker trädgårdsmiljö. Att anlägga en större entré från trädgårdssidan är inte uteslutet men kan då inte, om man vill behålla de unika kvalitéerna, omfatta något större antal parkeringsplatser och asfalterade ytor.

Byggrätten är reglerad så att byggnaden kan uppföras i två plan samt ett souterrängplan mot Uppgårds skolväg i öster. Maximal totalhöjd enligt planen är 37 meter över nollplanet.

## **Gator och trafik**

### *Gatunät*

I anslutning till planområdet finns några av Stenhamras äldsta vägar, Stenhamravägen, Solbackavägen och Vallviksvägen som troligen härstammar från tiden då byn Stockby var oskiftad, 1600-1800-tal. Vägarnas sträckning i den centrala korsningen har dock förändrats sedan dess.

Ytterligare trafik tillförs Uppgårds skolväg från det särskilda boendets entréangöring och parkeringsområde. Gatan är dock en återvändsgata utan genomfartstrafik. En separerad gång- och cykelväg löper också parallellt på skolvägens östra sida. Den tillkommande trafiken bedöms därför inte utgöra en risk eller störning.

### *Parkering, lastning och utfarter*

För att nå syftet att säkra att de boende får god tillgång till grönområde i direkt anslutning till byggnaden bör parkeringsytor, inlastning och mark som reserveras för eventuell utbyggnad förläggas på tomtens nordöstra del (dvs. vid byggnads-kropparnas norra gavlar). Detsamma gäller för etableringsytor och framkomliga ytor under byggtid.

Parkering bör ske på huskroppens ostliga och norra sida snarare än mot den södra som med hänsyn till söderläget lämpar sig bättre för utevistelse i form av uteplats/trädgård. Inlastning bör ske på byggnadens norra sida.

I planen anges bestämmelse om att parkering inom trädgården på byggnadens västliga sida endast får anordnas i begränsad omfattning och ska utformas så att parkeringen blir underordnad och anpassad till vegetation samt utformas med till exempel armerat gräs.

För att säkra trädgården och den gröna zonen mot Uppgårdsvägen finns bestämmelse om utfartsförbud i planen.

### *Gång- och cykeltrafik*

En separerad gång- och cykelväg löper parallellt på östra sidan av Uppgårds skolväg. Genom planområdet finns också en gen, grusad gång- och cykelväg i sydostlig riktning in mot centrum. Gång- och cykelvägen tas bort inom planområdet. Istället byggs en ny anslutning till Uppgårds skolväg norr om äldreboendet utom plan. På så sätt skapas naturliga gångvägar till parken, boendets parkering och Uppgårdsskolan. Detta bidrar också till att stärka områdets karaktär som Stenhamras centrum.



*Kollektivtrafik*

Närmaste busshållplats ligger cirka 150 meter från planområdet och är välförsörjt med ett flertal linjer som ger goda och direkta förbindelser på Färingsö, Ekerö centrum och Brommaplan. Vid ökad befolkningstillväxt kan kollektivtrafikbehovet antas öka, särskilt behovet av tvärförbindelser. Ingen flytt av busshållplatsernas läge kommer att ske i detta skede.

**Risker och störningar***Miljöfarliga verksamheter*

Nisseby snickeri ligger vid Uppgårdsvägen 1, i anslutning till området. Snickeriet hanterar färger och vätskor som del av sin verksamhet och därför krävs ett skyddsavstånd mellan verksamheten och ny bebyggelse. Tekniska kontoret har fått i uppdrag från kommunstyrelsen att inleda förhandlingar med företrädare för Nisseby i syfte att skapa en snar evakuering av verksamheten till ett lämpligare område. Denna plan förutsätter dock inte att Nisseby snickeri evakueras. Risk och hälsoperspektivet i denna fråga beaktas genom att ingen nybyggnation tillåts inom ett skyddsavstånd på 150 meter från snickeriet. Detta skyddsavstånd bedöms som lämpligt eftersom verksamheten i huvudsak gått över till att använda vattenbaserade färger och lacker.

*Buller*

Trafikmängden på omkringliggande gator är begränsad. Stadsarkitektkontoret har i samarbete med miljö- och hälsoskyddskontoret gjort bedömningen att en bullerutredning inte behöver genomföras. Vidare bedömer miljö- och hälsoskyddskontoret att gällande riktvärden för buller vid fasad och uteplats inte kommer att överskridas.

*Farligt gods*

Stenhamravägen, från korsningspunkten till Ekerö centrum och Brommaplan är markerad som sekundär transportled för farligt gods. Området ligger cirka 60 meter från korsningen. Målet för transportleden, en bensinstation som låg i korsningen Stenhamravägen/Solbackavägen är inte längre i drift och ingen ny station avses tillkomma.

*Radon*

Enligt Ekerö kommuns radonriskkarta ligger planområdet inom både normalrisk- och högriskområde för radon. Detta behöver beaktas utförligare i projekterings-skedet.

**TEKNISK FÖRSÖRJNING****Vatten och avlopp**

Kommunalt vatten- och avlopp (VA) finns i området och anslutning avses ske till dessa ledningar.

**Dagvatten**

Planen omfattar inte längre hårdgjord mark i form av gator eller torg och inte heller någon annan hårdgjord yta av betydande omfattning. Behovet att avsätta ett område för dagvattenhantering i planen bedöms därför inte nödvändigt. Bestämmelse finns i planen om att dagvatten ska omhändertas lokalt.

**Värme**

Nya byggnader ska utformas så att energibehovet begränsas genom låga värmeförluster och effektiv värmeanvändning. Uppvärmning av bebyggelsen bör ske med vattenburna system för att ha flexibilitet för framtida förändringar och val av nya värmekällor. Ett vattenburet system kan hämta värme från olika värmekällor såsom bergvärme, fjärrvärme, värmepump och solvärme.

Ur miljösynpunkt bör uppvärmning med direktverkande el samt uppvärmning med fossila bränslen undvikas som ett led i strävan av att uppfylla miljö kvalitetsmålen på nationell och regional nivå.

### **El**

I norra delen av planområdet, mot naturområdet, ska en ny elnätstation uppföras för att tillgodose elbehovet inom området. Angöring till elnätstationen säkras genom bestämmelse (y) i planen.

### **Avfall**

Sophantering ska ske enligt de regler, som gäller för kommunens sophantering.

Sophantering ska lösas på respektive bostadsfastighet eller alternativt som gemensamhetsanläggning

## **MILJÖPÅVERKAN**

### **Miljöbedömning**

När en detaljplan upprättas ska kommunen ta ställning till behovet att genomföra en miljöbedömning av planen i enlighet med reglerna i miljöbalken (6 kap. 11-18, 22 §§). En så kallad behovsbedömning görs som underlag för ställningstagandet. I behovsbedömningen utreds om detaljplanen kan medföra en betydande miljöpåverkan utifrån de kriterier som finns i bilaga 2 och 4 till förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Om en detaljplan kan antas medföra "betydande miljöpåverkan" i lagens mening måste kommunen genomföra en miljöbedömning av planen i det fortsatta planarbetet. En eventuell miljöbedömning dokumenteras i en miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

### **Behov av miljöbedömning**

En behovsbedömning daterad 2010-04-21 togs fram som underlag för samrådshandlingen. Nedan redovisas en uppdaterad bedömning av behovet av miljöbedömning. Ett genomförande av detaljplanen bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan i enlighet med ÄPBL 5 kap. 18 § andra stycket.

Motiven för bedömningen är:

- Landskapsbilden i och i anslutning till planområdet kommer att påverkas av de nya byggnaden för det särskilda boendet. Påverkan på landskapsbilden bedöms dock inte bli betydande eftersom byggnaden genom bäddas in i befintlig grönska och på detta sätt anknyter till Stenhamras karaktär.
- Inga registrerade fornlämningar finns inom planområdet. Genomförd särskild arkeologisk utredning har konstaterat att större delen av utredningsområdet inte innehöll några dolda fornlämningar.
- Inga intresseområden vad gäller flora, fauna eller rödlistade arter finns registrerade. Planområdet omfattas inte av områdesskydd enligt miljöbalken och är inte beläget inom område som bedömts som ekologiskt särskilt känsligt i kommunens översiktsplan.

- Planen omfattar inte hårdgjord mark i form av gator eller torg och inte heller någon annan hårdgjord yta av betydande omfattning. Dagvatten kan därför omhändertas inom kvartersmark och därmed utan påverkan på näraliggande recipient Mälaren.
- Det särskilda boendet innebär endast en begränsad ökning av trafiken. Den begränsade trafikökningen bedöms inte medföra några negativa konsekvenser avseende buller eller vibrationer på näraliggande befintliga bostäder.
- Planen innebär ett skyddsavstånd från Nisseby snickeri till ny bebyggelse på 150 meter från fastighetsgräns. Miljö- och hälsoskyddskontoret bedömer att detta skyddsavstånd är tillräckligt för att inte betydande olägenheter eller risker ska uppstå för boende inom planområdet.
- Miljökvalitetsnormerna för svaveldioxid och bly klaras generellt med stor marginal i Stockholms län. De partiklar som omfattas av miljökvalitetsnormerna härrör främst från vägtrafik. Planen förväntas inte markant öka trafikrörelserna, varför denna norm med all sannolikhet ej kommer att överskridas. Miljökvalitetsnormerna enligt 5 kap miljöbalken kommer således inte att överskridas vid genomförandet av föreslagen plan.
- Planen medför inte betydande påverkan på naturresurser enligt 3 och 4 kap. miljöbalken och bedöms i övrigt vara tillräckligt väl utformad ur naturresurssynpunkt.

Ett genomförande av detaljplanen bedöms inte heller medföra betydande miljöpåverkan enligt ÄPBL 5 kap. 18 § tredje stycket. Detta eftersom planområdet inte får tas i anspråk för något av de projekt som omfattas av ÄPBL 5 kap. 18 § tredje stycket, punkterna 1-8.

#### **FORTSATT PLANARBETE**

Utställningen är det sista av sammanlagt tre tillfällen för allmänhet och remissinstanser att lämna synpunkter. Efter varje sådant tillfälle gör stadsarkitektkontoret en sammanställning och kommenterar de synpunkter som framförts i en samrådsredogörelse/utlåtande.

#### **ADMINISTRATIVA FRÅGOR**

Planarbetet påbörjades innan 2 maj 2011. Enligt övergångsbestämmelserna till den nya plan- och bygglagen (2010:900) ska därför den äldre plan- och bygglagen (1987:10) tillämpas vid framtagandet av denna plan.

#### **Genomförandetid**

Planens genomförandetid är 10 år. Se även genomförandebeskrivningen.

#### **Bygglovsplikt**

Marklov krävs för fällning av träd.

#### **Huvudmannaskap**

Kommunen är inte huvudman för allmän plats som angränsar till planområdet.

#### **MEDVERKANDE TJÄNSTEMÄN**

Planhandlingarna har tagits fram av stadsarkitektkontoret genom Annica Karlsson och Johan Hagland. Övriga medverkande är Ann Wahlgren, teknisk chef, Josefin Larsson, byggprojektledare VA, Jonas Orring, exploateringschef, Lena Burman

Johansson, nämndansvarig social och Ulf Aronsson, miljö- och hälsoskydds-  
inspektör.

STADSARKITEKTKONTORET



Johan Andrade Hagland  
Miljö- och stadsbyggnadschef



Annica Karlsson  
Planarkitekt