

## GENOMFÖRANDEBESKRIVNING

### **Detaljplan för Vikingshill och Sommarbo, del av Velamsund (område C), Boo, Nacka kommun**

Upprättad på mark- och exploateringsenheten i april 2011, reviderad i juni 2014 samt nov 2015

#### ALLMÄNT

Genomförandebeskrivningen redovisar de organisatoriska, fastighetsrättsliga och tekniska åtgärder samt de ekonomiska förutsättningar som behövs för ett ändamålsenligt och i övrigt samordnat plangenomförande. Genomförandebeskrivningen har inte någon självständig rättsverkan utan skall fungera som vägledning till de olika genomförandeåtgärderna. Avgöranden i frågor som rör fastighetsbildning, vatten- och spillvattenanläggningar, vägar m.m. regleras således genom respektive speciallag.

#### DETALJPLANEN

Syftet med planförslaget är att möjliggöra en förbättring av de sanitära förhållandena i området genom en utbyggnad av kommunalt vatten och spillvatten samt därtill möjliggöra för permanentbosättning genom att ge större byggrätter på befintliga bostadstomter. Delar av området omfattas av riksintresse för kulturmiljövården och områdets karaktär och rådande bebyggelsemönster ska bevaras. Av dessa skäl förutsätter planförslaget enskilt huvudmannaskap för allmän plats.

Planområdet bedöms kunna innehålla cirka 120 tomter för bostadsbebyggelse.

#### ORGANISATORISKA FRÅGOR

##### **Genomförandeorganisation**

Erforderliga markupplåtelser, rättighetsupplåtelser, gemensamhetsanläggningar med mera för genomförande av de enskilda anläggningarna på allmän platsmark regleras i anläggningsförrättningen. Ansökan om sådan förrättning kan göras av vägföreningen, av enskild fastighetsägare inom planområdet eller av kommunen. Förrättningen kan genomföras först när detaljplanen vunnit laga kraft. Om fastighetsägarna inom området gemensamt vill tidigarelägga några undersökningar eller andra arbeten kan det lösas genom civilrättsliga avtal utanför förrättningens ram.

**Mark- och avtalsfrågor**

Markfrågor, avtalsfrågor och övriga genomförandefrågor inom kommunen handläggs av exploateringsenheten.

**Fastighetsbildning m.m.**

Fastighetsbildningsfrågor, inrättande av gemensamhetsanläggningar och andra fastighetsrättsliga frågor handläggs av Lantmäteriet i Nacka kommun efter ansökan från berörd fastighetsägare. Kostnader för fastighetsbildningen betalas av berörd fastighetsägare.

**Bygglov och anmälan**

Ansökan om bygglov inlämnas till bygglovenheten och beslut i bygglovsärenden fattas av Miljö- och stadsbyggnadsnämnden. Till bygglovsenheten inlämnas även anmälan innan byggstart och efter godkänt bygglov. Nybyggnadskarta beställs hos lantmäterienheten, Nacka kommun.

**El/energi**

Boo Energi ekonomisk förening har historiskt sätt svarat för utbyggnad, drift och underhåll av elektriska ledningar. Boo energi svarar fortsättningsvis för elförsörjning och kommande utbyggnad, drift och underhåll får regleras i kommande arbete.

**Tidplan****Detaljplan**

Planen beräknas bli antagen 2:a kvartalet 2016. Utbyggnad av vatten och spillvatten (VS) beräknas tidigast kunna genomföras under våren 2017. Eventuella besvär/överklaganden kan förlänga tiden med cirka 1-1½ år.

**Genomförande**

Fastigheterna kan anslutas till det allmänna VS-nätet efter det att förbindelsepunkt är upprättad och av kommunen godkänd VS-anläggning är i drift.

**Genomförandetid**

Detaljplanens genomförandetid föreslås vara 7 år från den dag planen vunnit laga kraft.

**Genomförande anläggningar på allmän platsmark****Vatten- och spillvatten**

Nacka kommun kommer att vara huvudman för de allmänna vatten- och spillvattenanläggningarna genom Natur- och trafiknämnden. Nacka kommun är ansvarig för att vatten- och spillvattensledningar byggs ut i området.

**Vägar**

Vikingshills samfällighetsförening och Sommarbo-Tegelö Vägsamfällighetsförening är idag huvudmän för vägarna och ska vara det även i framtiden.

Vägföreningarna ska ansvara för omhändertagandet av dagvatten inom allmän plats inom sina respektive områden. I vägområdena kommer en del av dagvattnet att avledas via diken och kulvertar. Planområdet ingår i ett större avrinningsområde och om behov uppstår kan uppsamlingsdikena behöva breddas och fördjupas för att öka kapaciteten. Fördröjningsmagasin kan bli nödvändiga på vissa platser.

### **Ansvarsfördelning**

Projektering och utförande av arbetet för vatten- och spillvattenanläggningen (VS-anläggning) och arbetet med ombyggnaden av vägarna förutsätts samordnas. Att samordna arbetena säkrar kvaliteten för blivande anläggningar samt medför lägre totalkostnad för utbyggnaden.

För att samordning ska kunna ske krävs att genomförandeavtal upprättas mellan Nacka kommun och vägföreningarna. Avtalen ska omfatta överenskommelser för hur projektering, upphandling och utbyggnad ska ske. I avtalen regleras vidare hur samarbetet ska organiseras, ambitionsnivå samt principer för kostnadsfördelning mellan kommunen och respektive förening.

### **Byggande på tomtmark**

Respektive fastighetsägare svarar för byggande inom kvartersmark.

## **FASTIGHETSRÄTTSLIGA FRÅGOR**

### **Mark ingående i allmän plats, inlösen**

Föreningarna som finns i området idag är Vikingshills samfällighetsförening, Sommarbo-Tegelö Vägsamfällighetsförening och Sommarbo Tomtägarförening. Vikingshills samfällighetsförening förvaltar gemensamhetsanläggningen Velamsund ga:4 det vill säga samtliga vägar på Rörsundaön och hela Almdalsvägen.

Sommarbo-Tegelö Vägsamfällighetsförening förvaltar gemensamhetsanläggningen Velamsund ga:2, det vill säga vägar inom övriga detaljplaneområdet. I det området förvaltar Sommarbo Tomtägarförening naturmarken. Kommunens intention är att det ska fortsätta att förvaltas på detta sätt om föreningarna önskar det.

Genom detaljplanen utökas vägområdet till att beröra delar av de idag privatägda fastigheterna Velamsund 1:4, 1:6, 1:30, 1:35, 1:61, 1:89, 1:90, 1:104, 1:106, 1:108, 1:113, 1:243, 1:251, 1:252, 1:253, 1:264, 1:265, 1:266, 1:269, 1:271, 1:272, 1:282, 1:283, 1:307, 1:309, 1:314, 6:1 samt 21:1. Även fastigheterna Velamsund 1:1, 1:14, 1:15 samt 1:17, 1:28, 1:32 och 1:193 som ägs av Nacka kommun respektive Sommarbo tomtägarförening berörs av utökat vägområde.

### **Gemensamhetsanläggning allmän plats**

De berörda områdena kan antingen förvärvas av huvudmannen med äganderätt (inlösen) eller genom upplåtelse av utrymme för gemensamhetsanläggningen (nyttjanderätt). Vägföreningarna kan som huvudman träffa överenskommelser med de berörda fastighetsägarna om inlösen/nyttjanderätt och ersättning. Överenskommelsen läggs sedan till grund för beslut i den lantmäteriförrättning som behövs för att fastighetsrättsligt genomföra marköverlåtelse. Kan överenskommelse inte träffas mellan huvudmannen och den enskilde fastighetsägaren kan Lantmäteriet efter ansökan besluta om inlösen/nyttjanderätt och även fastställa ersättningen i lantmäteriförrättningen. Vid inlösen av mark för allmän plats, alternativt upplåtelse av utrymme för gemensamhetsanläggning, tillämpas anläggningslagens regler om ersättning om ingen annan överenskommelse träffas.

### **Fastighetsbildning inom kvartersmark**

Genom detaljplanen möjliggörs att Velamsund 1:113 utökas genom att mark överförs från Velamsund 1:17.

### **Gemensamhetsanläggningar/servitut på kvartersmark**

- Gemensamhetsanläggning/servitut avseende VS-anläggning för Velamsund 12:1 och 9:1 ska bildas. Utrymme upplåts på Velamsund 9:1 och 10:1.
- Gemensamhetsanläggning/servitut avseende VS-anläggning för Velamsund 1:296 ska bildas. Utrymme upplåts på Velamsund 1:82.
- Gemensamhetsanläggning/servitut avseende VS-anläggning för Velamsund 1:16 ska bildas. Utrymme upplåts på Velamsund 1:314.
- Gemensamhetsanläggning/servitut avseende VS-anläggning för Velamsund 21:2 ska bildas. Utrymme upplåts på Velamsund 21:1.

### **Gemensamhetsanläggning/servitut för Sommarbo-Tegelö**

Vägsamfällighetsförenings dagvattenledningar ska upprättas. Utrymme upplåts på Velamsund 1:32, 1:108, 1:109 och 1:110 samt på Velamsund 1:224, 1:294, 21:1 och 21:2.

Gemensamhetsanläggning/servitut för slänt i anslutning till väg inom Vikingshills samfällighetsförenings område ska upprättas. Utrymme upplåts på Velamsund 1:307.

Gemensamhetsanläggning/servitut inrättas av Lantmäteriet i en lantmäteriförrättning efter ansökan av någon av de berörda fastighetsägarna. I förrättningen beslutas hur kostnaderna för den gemensamma anläggningen ska fördelas samt om ersättning för upplåtelse av utrymme för anläggningen ska utgå. Ersättningen fastställs i enlighet med anläggningslagens regler om ersättning om inte fastighetsägarna kommer överens om någonting annat. Kostnaden för lantmäteriförrättningen fördelas mellan de berörda fastigheterna.

### **Ledningsrätt**

- Ledningsrätt avseende kommunala vatten- och spillvattenledningar ska bildas. Utrymme upplåts inom allmän plats/väg inom planområdet.
- Ledningsrätt avseende kommunala vatten- och spillvattenledningar till Rösundaön ska bildas. Utrymme upplåts på fastigheterna Velamsund 1:4 samt på fastigheten Velamsund 1:284 utanför planområdet.

Ledningsrätt inrättas av Lantmäteriet i en lantmåteriförrättning efter ansökan av Nacka kommun. Ersättning för upplåtet utrymme fastställs i enlighet med Ledningsrättslagens regler om ersättning om inte parterna kommer överens om någonting annat. Kostnaden för lantmåteriförrättningen betalas av Nacka kommun.

## **TEKNISKA FRÅGOR**

### **Utformning av allmänna platser**

För att kommunen ska kunna lägga ner ledningar för kommunalt vatten och spillvatten måste vägkroppens uppbyggnad kunna garantera VS-ledningarnas hållbarhet. Vägkroppens uppbyggnad ska därför klara en trafikmängd på mer än 50 lätta fordon/veckomedeldygn samt för 10 tunga fordon/veckomedeldygn med ett axeltryck på 10 ton och boggiaxeltryck på 16 ton.

Fastigheterna kommer att anslutas till kommunalt vatten och spillvatten.

### **Tekniska undersökningar**

Kommunen har, för att utreda vilken standard vägarna har, genomfört markundersökningar i området. Ytterligare markundersökningar/geotekniska undersökningar kan ske innan utbyggnaden påbörjas. Kommunen kan inte anlägga en VS-anläggning om dess hållbarhet inte kan garanteras.

## **EKONOMISKA FRÅGOR**

### **Gator, park med mera**

Kostnaderna för eventuell om- och nybyggnad av vägarna inklusive erforderlig marklösen i samband med vägförbättringar, eventuell iordningsställande av naturmark och gångvägar kommer att belasta fastigheterna inom planområdet. Fördelningen av dessa kostnader kommer att beslutas om i anläggningsförrättningen. Kostnaderna ska fördelas efter nytta.

### **Driftkostnader**

Drift och underhåll bekostas av vägföreningarna. Fastighetsägarna betalar en årlig avgift till vägföreningarna. Kommunen lämnar ett årligt bidrag för vägunderhåll och snöröjning till vägföreningarna.

## Vatten och spillvatten

Kostnaden för kommunalt vatten och spillvatten (VS) tas ut enligt gällande VA-taxa. Debitering sker när det finns ett utbyggt och godkänt ledningsnät och fastighetsägaren skriftligen har meddelats om att anslutning kan ske. Man har rätt att ansluta när anläggningsavgiften är betald och kommunen har godkänt den enskilde fastighetsägarens VS-anläggning. Anläggningsavgiften för anslutning till kommunalt vatten och spillvatten med LTA-system (lättryckavlopp) tas ut enligt gällande taxa vid tidpunkten för anslutning enligt vid tillfället gällande taxa. Härtill tillkommer ledningsdragning på tomtmark som den enskilde ansvarar för.

Kommunen gör en översyn av VA-taxan varje år. Under vissa förutsättningar löser kommunen in befintliga enskilda spillvattenanläggningar. Natur- och trafiknämnden beslutar om principer för ersättningar i samband med lösen. Fastighetsägaren hämtar LTA-enhet, pumpburk, backventil, larm och apparatlåda. Kommunen monterar pump- och vattenmätare och vid monteringsstillfället görs en besiktning av anläggningen. När anläggningen är godkänd av kommunen betalas ett installationsbidrag, om för närvarande 7 885 kronor, ut.

## Bygglov

Kommunen tar ut avgifter för bygglov och anmälan samt planavgift enligt gällande taxa.

Under utbyggnad av VS-anläggningen och väg bör fastighetsägare samråda med vägföreningen och kommunens entreprenör vid ansökan om bygglov.

Bygglov får inte ge förrän områdets vägar på allmän plats uppfyller den fastställda utformningen som anges under rubriken "Utformning av allmänna platser".

Den som lider skada på grund av detaljplanen kan bli berättigad till ersättning av kommunen. Bestämmelser om detta finns i 14 kapitlet plan- och bygglagen. Detta kan exempelvis vara vid införande av rivningsförbud av byggnad. I vissa fall kan ersättning då utgå till fastighetsägaren. Detta kan endast bli aktuellt om pågående markanvändning avsevärt försvåras eller förhindras.

## Fastighetsbildning

Ersättningar för nödvändiga marköverföringar på kvartersmark bestäms i första hand genom förhandlingar mellan berörda fastighetsägare.

## Marklösen, markupplåtelse

Kostnaden för marklösen och markupplåtelser (mark, anläggningar och förrättningskostnader) av enskilda anläggningar på allmän platsmark ingår i beslutsunderlaget för fördelning av kostnaderna enligt anläggningslagen.

## Kommunal ekonomi

Projektets totala kostnad för den kommunala VS-utbyggnaden, LTA-system, har beräknats till cirka 27,7 miljoner. Av denna summa utgör utbyggnaden av vatten

och spillvatten omkring 24,2 miljoner kr; inklusive inlösen av enskilda VA lösningar och installationsbidrag med LTA pumpar. Resterande 3,5 miljoner kr är fördelade på bl.a. planläggning, resurser och förrättningar av Lantmäteriet. Intäkterna är beräknade till drygt 0,6 miljoner kr via planavgifter och cirka 13,8 miljoner kr via anläggningsavgifter för vatten och spillvatten enligt 2015 års taxa. Projekt förväntas därmed gå med ett underskott om ca 13,3 miljoner kr. Osäkerheter i kostnadsuppskattningarna bedöms uppgå till +/- 15 %.

Ulf Crichton  
Exploateringschef  
Exploateringsenheten

Richard Hallman  
Projektledare/exploateringsingenjör  
Exploateringsenheten