

Omfattningsbeskrivning för allmänna anläggningar

I. Allmänna förutsättningar

De allmänna anläggningarna inom detaljplan för Danvikshem utförs enligt denna omfattnings- och utförandebeskrivning med tillhörande bilagor och hänvisningar.

Bilagorna visar principlösningar, finns motstridiga uppgifter gäller dokumenten i följande prioritetsordning:

- Exploateringsavtal
- Omfattnings – och utförandebeskrivning
- Nacka kommuns Tekniska handbok

Där anläggningarnas omfattning inte särskilt anges i texten skall detaljplanens illustration vara styrande.

För projektering och utförande av samtliga i omfattningsbeskrivningen ingående delar gäller anvisningar i Nacka kommuns Tekniska handbok, Trafikverkets publikation VGU (Vägars och Gators Utformning), RIBUSS-08 (Riktlinjer för utformning av gator och vägar med hänsyn till busstrafik) RiTill (Tillgänglighetsanpassat busstorg) och övriga branschspecifika föreskrifter samt den standard som tillämpas inom kommunen såsom Anläggnings AMA 10.

Befintliga gators trafikordningar skall anpassas till nya förutsättningar genom att flyttas, justeras och kompletteras. Skyltning och vägmarkering ingår i omfattningsbeskrivningen och utförs i reflekterande material, så kallat Diamond Grade.

Kommunen ska under projekteringskedet inhämta SL:s skriftliga godkännande för utformning av busshållplatser.

Trafikanordningsplaner (TA-planer) skall upprättas i samband med projekteringen och inlämnas till kommunens ansvariga enhet för trafikfrågor för granskning och godkännande i god tid före igångsättning av varje delmoment.

Skyltning skall utföras enligt skyltplan som inlämnas till kommunens ansvariga enhet för granskning och godkännande.

Alla konstruktioner/allmänna anläggningar skall vara klotterskyddade.

Vägens avvattnings ska ske till ny dagvattenledning längs med Östra Finnbodavägens södra sida. Samtliga åtgärder för vägens avvattnande omfattas i projektet.

2. Gata, Östra Finnbodavägen

Lokalgatan Östra Finnbodavägen byggs om och utformas som en dubbelriktad gata med en vägbredd på 6,5 meter + stödremsa 0.25 meter. Lokalgatan avslutas med en vändslinga för buss med en radie om 25 meter.

En 1,75 meters gångbana + 0,25 meters stödremsa, anläggs utmed gatans södra sida från korsningen vid Danvikshemsvägen fram till vändplan. Betongkantstöd typ Spikma, visning 12 cm, infarter försänks, visning 6 cm. Den snäva kurvan, längst i väster, på Östra Finnbodavägen breddas så att radien blir ca 30 meter.

Avsteg från rekommenderade lutningar får göras, dock ska lutningen inte överstiga 12 %.

För att kunna bredda gatan och kurvan kommer det bli nödvändigt med sprängningar, släntanpassning eller nya murar.

Vägen dimensioneras för klassning BK 1. Vägen beläggs med AG och asfalt.

3. Stödmur

En stödmur på cirka 50 meter löper längs med Östra Finnbodavägens norra sida.

Den nya muren utanför den befintliga, ska ha teknisk livslängd på 120 år och utföras enligt Nacka kommuns Teknisk handbok. Till grund för åtgärder finns en rapport från Infrakonsult Sverige AB. Åtgärder med hänsyn till lägre LCC ska beaktas och samrådaskommunen Nacka kommun (impregnering, krönens kringarmering, klotterskydd mm).

4. Belysning

Väg och gångbana skall vara belysta enligt kommunens gällande belysningsprogram. Slutlig placering av belysningsfundament, elskåp m.m. fastställs i detaljprojekteringen.

5. Parkering

På södra sidan av Östra Finnbodavägen anläggs parkeringsfickor med plats för 5-7 personbilar. Slutgiltigt antal fastställs i detaljprojekteringen.

6. Busshållplats

I anslutning till vändplanen anläggs en busshållplats på södra sidan av Östra Finnbodavägen. Busshållplatsens yta beläggs med mörkgrå eller blandad ofasad marksten som läggs i fiskbensmönster.

7. VA och avfall

Vatten- och spillvattenledningar med tillhörande anläggningar ska byggas som allmän VA-anläggning enligt kommunens standard. Spillvatten med självfallsledningar från upprättade förbindelsepunkter för ny bebyggelse inom planområdet. Befintlig bebyggelse ansluts till det nya ledningssystemet.

En pumpstation för spillvatten kommer att byggas med en tryckledning till befintlig spillvattenledning i Danvikshemsvägen. En vattenledning kommer att byggas ut från befintlig vattenledning i Danvikshemsvägen parallellt med spillvattennätet till planområdet.

Slutgiltig utformning fastställs i detaljprojekteringen.

8. Dagvatten

En dagvattenledning byggs ut i östra Finnbodavägen. Dagvattenbrunnar för avvattning av vägen upprättas samt dräneringsvatten/ diken för väg ansluts. Möjlighet för fastigheter att ansluta på dagvattenledningen utreds vid projekteringen.

Från lågpunkten i Östra Finnbodavägen leds dagvattnet i en tät ledning över privat fastighet till recipienten Strömmen. Ledningsrättsavtal upprättas.

Dagvatten inom fastighet tas om hand enligt lokalt omhändertagande av dagvatten (LOD).

Slutgiltig utformning fastställs i detaljprojekteringen.