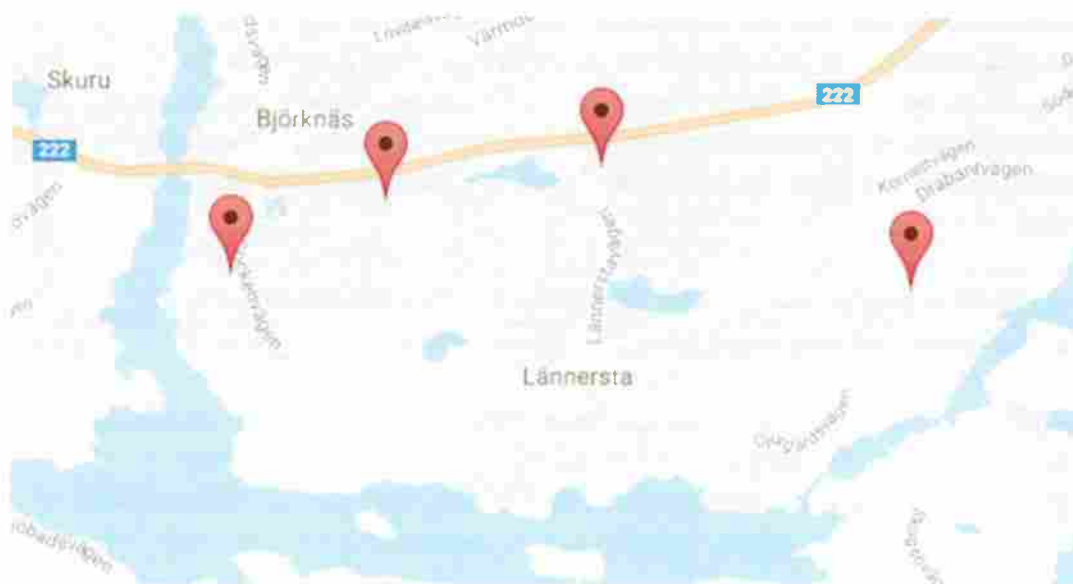


## Utredning av plats för återvinningsstation vid Tollare

### Bakgrund

Närmast belägna återvinningsstationer finns idag i Eknäs vid thaikiosken, vid Boo gårds skola, i Lännersta vid Hemköp och vid Björknäs skola. Ingen av dessa placeringar är säkrade via detalplaner. Kartan visar avsaknaden av en station i området vid Lännersta och Tollare.



Källa: [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se)

I samband med detaljplanearbetet för Tollare har dåvarande tekniska nämnden lämnat följande yttrande (exempel från tekniska nämnden 2010-01-26):

### ”Återvinningsstation för förpackningar och tidningar

I samband med detaljplanearbetet bör mark för minst en återvinningsstation inom området Tollare planeras. Förpackningsinsamlingen är ansvarig för återvinningsstationerna där förpackningar och tidningar samlas in. En återvinningsstation beräknas betjäna i snitt ca:1600 innevånare. En normal återvinningsstation kräver en yta på ca 20 x 5 meter. Framför insamlingsbehållarna bör det finnas en



fri yta på ca 20 meter för att containrarna ska kunna tömmas<sup>1</sup>. Det är lämpligt att placera en återvinningsstation där de boende på ett naturligt sätt passerar till sitt bostadsområde eller i anslutning till köpcentrum och liknande.”

Platsen som valdes ut var i anslutning till Sockenvägen, vid parkeringen till naturreservatet, inom detaljplan Tollare park (dp 508). När förslaget om detaljplan gick upp för beslut, valde politikerna att platsen för återvinningsstation skulle lyftas bort från detaljplanen. Följande text återfinns därför i planbeskrivningen:

”För fastigheterna utmed Sockenvägen och utmed den sydöstra lokalgatan kommer hämtning av hushållssopor att ske på särskild anvisad plats på respektive gemensam parkering. Hushållssopor för övriga fastigheter omhändertas enskilt för varje fastighet med hämtning vid gräns till allmän gata, enligt den praxis som kommunen tillämpar. Föreslagen återvinningsstation för producentavfall vid Apollostigen, norr om Sockenvägen, föreslås utgå ur detaljplanen med hänsyn till naturreservatsutredningens höga värdeklassificering av detta område.”

Ingen ny plats för återvinningsstation har pekats ut i de efterkommande detaljplanerna inom området Tollare. Vid sökandet efter alternativa platser, inom eller i anslutning till Tollare, har utgångspunkten varit att hitta en plats som inte behöver föregås av en detaljplaneändring eller som medför större konsekvenser för redan inplanerade samhällsfunktioner eller bostäder. Avfallsgruppen i samarbete med exploateringsenheten har under de år som passerat, letat efter alternativa platser men utan resultat.

I samband med arbetet att hitta alternativa platser har avfallsgruppen fått följande utlåtande från planarkitekten Tord Runnäs i ett mejl daterat 2015-12-10, gällande den ursprungliga platsen:

”Jag tycker att platsen på norra sidan om Sockenvägen är bra. Problemet är att den råkar ligga inom naturreservatet. Troligen finns här en hel del markförorenningar p.g.a. att det har förekommit tippverksamhet och att Boo Energi har haft sitt lager av impregnerade trästolpar här. Platsen var den som i samband med planarbetet för Tollares exploatering ansågs mest lämplig och inte störde närboende och rekreationsintresset. Platsen för återvinningsstationen var också en förutsättning vid planeringen av Tollare. Någon annan bra plats har jag svårt att hitta.”

Vid besök på platsen (enligt ovan) den 5 september 2016, konstaterades att det bör gå att komplettera parkeringen med ytterligare p-platser i parkeringens sydöstra del, i direkt anslutning till infarten. Om bygglov ges kommer en särskild ansökan om bygglov för tillkommande parkering att lämnas in - för att kompensera den förlust av parkeringsyta som uppstår vid uppställning av återvinningsstationen. Detta förutsätter även en dispensansökan gällande intrång i naturreservatet, enligt gällande föreskrifter för Tollare naturreservat (punkt A15). Marken som skulle tas i anspråk är hårdgjord/grusad sen tidigare och bedöms sakna naturvärde.

<sup>1</sup> Idag är alla återvinningsstationer i Nacka kommun krantömmande. Med en enkel raduppställning och en behållare per materialslag är ytbehovet för behållare 11 m x 1,5 m. Till detta tillkommer ytor för parkering och uppställning av tömningsfordon.

## Alternativa placeringar

En alternativ lösning som diskuterats är att, istället för den tänkta stationen, ha flera mindre återvinningsstationer som placeras på insidan av gångbana, liknande de i Stockholm stad. Dessa skulle behöva placeras inom själva området Tollare. Idén har förkastats av följande skäl:

- Vid tömning av stationerna och vid lämning av avfall med bil skulle körbanan tillfälligt blockeras.
- Att lyfta behållare över gång och/eller cykelbana rekommenderas inte av säkerhetsskäl.
- Det är inte heller önskvärt att leda ner fler fordon i området än vad som är absolut nödvändigt. En återvinningsstation besöks av flera större fordon vid olika tillfällen. Varje fraktion (materialslag) töms var för sig med separat fordon. På grund av utrymmesbrist skulle den här sortens återvinningsstation, med kanske endast en behållare per materialslag, behöva tömmas flera gånger per vecka för materialslag som plast och papper.

Vid en genomgång av alla detaljplaner inom Tollare har följande platser identifierats som "möjliga". Alla platser behöver dock föregås av en planändring.

- Intill planområdet för dp 508, Tollare park (Mellanbergsvägen). Yta på mark vid folkhögskolan, utmed Hedenströms väg. Mark skulle behöva köpas loss alternativt ges nyttjanderätt via fastighetsrättslig lösning.
- Inom dp 508, Tollare park, i anslutning till infart till tunneln i Tollare. Kräver sprängning.
- Inom dp 526, Tollare strand, om återvinningstation ersätter lekplats i planens norra del (vid Hedenströms väg).
- Inom dp 534, Tollarehöjden, om återvinningstation ersätter del av lekplats i området.
- Inom dp 534, Tollarehöjden. Köpa in byggrätt för flerbostadshus vid tunnelmynning i områdets östra del. Bostäderna är planerade som hyresrätter.
- Inom dp 578, Tollareängen. På del av naturreservat invid Sockenvägen. Kräver hårdgjord yta med plats för uppställning för fordon, infarter etc.

## Slutsats

För att nå en lösning gällande en återvinningsstation i Tollare föreslås att nämnden väljer något av följande alternativ:

1. Beviljar bygglov enligt inlämnad bygglovsansökan.
2. Initierar planändring av ursprunglig placering.
3. Initierar planändring av någon av ovan alternativa placeringar.

Exploateringen i Tollare medför stora mängder avfall från de boende som behöver kunna sorteras på ett miljöriktigt sätt. Det är hög tid att lösa problemet som uppstod i samband med beslutet av detaljplanen för Tollare park.

Katarina Södergren  
Handläggare Avfallsgruppen  
Nacka vatten AB

Peter Skogberg  
Projektledare Tollare  
Exploateringsenheten

