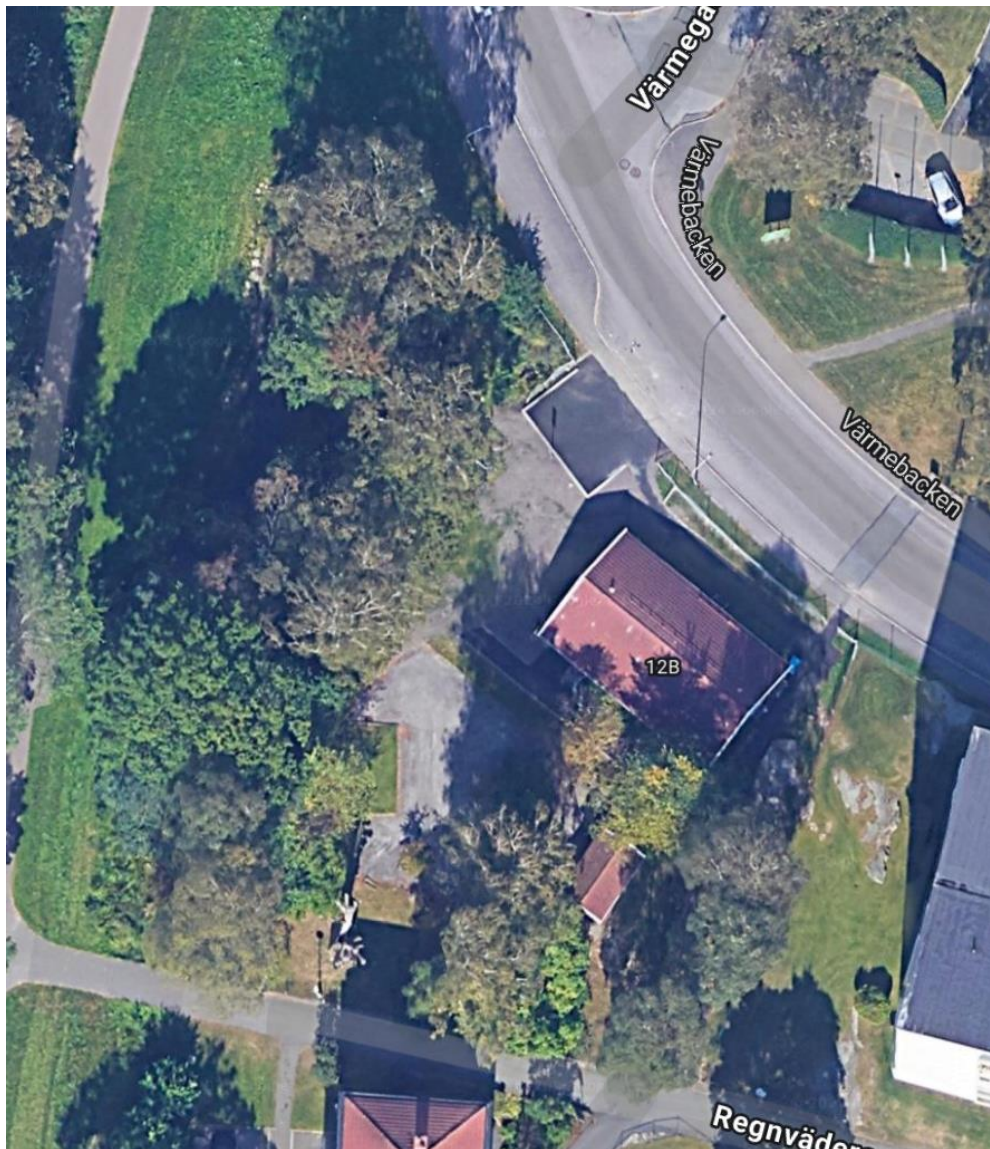


Datum
2024-08-22

Kim Werner

Blåsvädersgatan 12B trädinventering



Borås
Viaredsvägen 35B, 504 64 Borås
010-333 10 40 (jour: 072-71333 65)
info.boras@acre.se

Stockholm
Domnarvsgatan 31, 163 53 Spånga
010-333 10 40
info.stockholm@acre.se

Göteborg
010-333 10 40
info.goteborg@acre.se

Områdes beskrivning

I dags läget finns det en mindre byggnad på området, samt en del hårdgjorda ytor. Planen är det ska byggas ett nytt BmSS på området. På grund av detta har denna inventering och värdering beställts. Det dominerande trädslaget inom området är *Betula pendula* (vårtbjörk). Det finns även *Ulmus glabra* (skogsalm), *Prunus avium* (fågelbär), *Sorbus aucuparia* (rönn) och *Populus tremula* (asp). Det finns även 13 träd som står i anslutning till området det är träderna med nummer 18-30. Bland dessa träd tillkommer även arterna *Prunus padus* (hägg) och *Quercus robur* (skogsek).

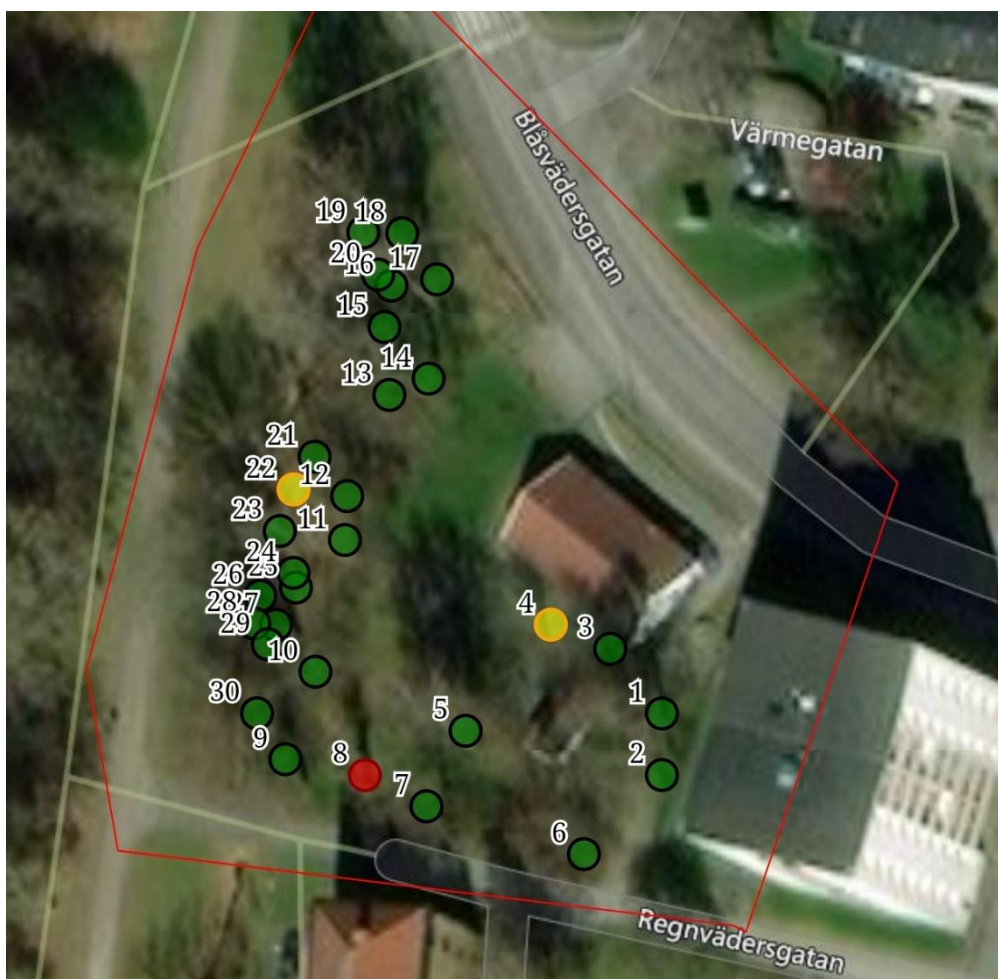


Bild 1: Trädplacering

Status på träden

Generellt så har träden en bra vitalitet och anses ha en låg risk. Det finns några träd som anses ha högre risk. Träd nummer 4 anses ha en måttlig risk då stora delar av trädet är dött. Det är ett mindre som antagligen inte skulle orsaka större skador om det skulle falla. Träd nummer 8 anses ha en hög risk. Detta träd har gjort till en hög stam. Enligt min bedömning så har trädet stått så länge att det börjar utgöra en risk. Dels att det har börjat rötta i veden och att det finns en spricka som skulle kunna få trädet att dela sig. Trädet har en stamdiameter över en meter i DBH vilket gör att trädet blir skyddsvärt enligt länsstyrelsen. Så samråd behöver ske med länsstyrelsen innan det kan fällas. De träd som befinner sig utanför området har generellt sett en bra status, förutom träd nummer 22. Det sammalag värdet på alla träden uppgår till 8 835 759kr.

Åtgärdsförslag

Enligt tidigare inventering gjord av SYSTRA AB ska ett antal av träden avverkas på grund av att byggnationen av det nya BmSS huset. Det träd som jag anser ska avverkas utöver dessa träd är träd nummer 8 som jag anser utgör en hög risk både för bygget och gångbanan som finns i närheten. Så träden som behöver fällas för bygget är nummer 1-12 samt 14, utöver dessa fällning ser jag inga direkta åtgärder för träden. Dessa träd bör fällas då de kommer vara för nära när den nya byggnaden kommer uppföras. Viktigt att tänka på är även att man är försiktig och undviker grävning och schaktning inom rotzonen. Även upplag inom rotzonen bör undvikas. Om rotsystemen skadas kan det påverka träd signifikant både ur säkerhetssynpunkt och deras vitalitet, se bild 3. Man måste ha i åtanke att bilden över rotzoner är en grov uppskattning, då man aldrig kan veta exakt var rötterna befinner sig. Rotzonen på träd nummer åtta blir väldigt stor som den har en så stor diameter på stammen, men som trädet är dött så stämmer inte detta. Om grävning eller schaktning behöver ske inom rotzonen bör en arborist vara närvarande för att kunna utföra beskärning av rötterna. Av träden som är på utsidan av området är det bara träd nummer 22 som jag anser att man behöver göra något med. Då detta träd skulle kunna ramla in på området. Så jag rekommenderar att detta träd fälls.

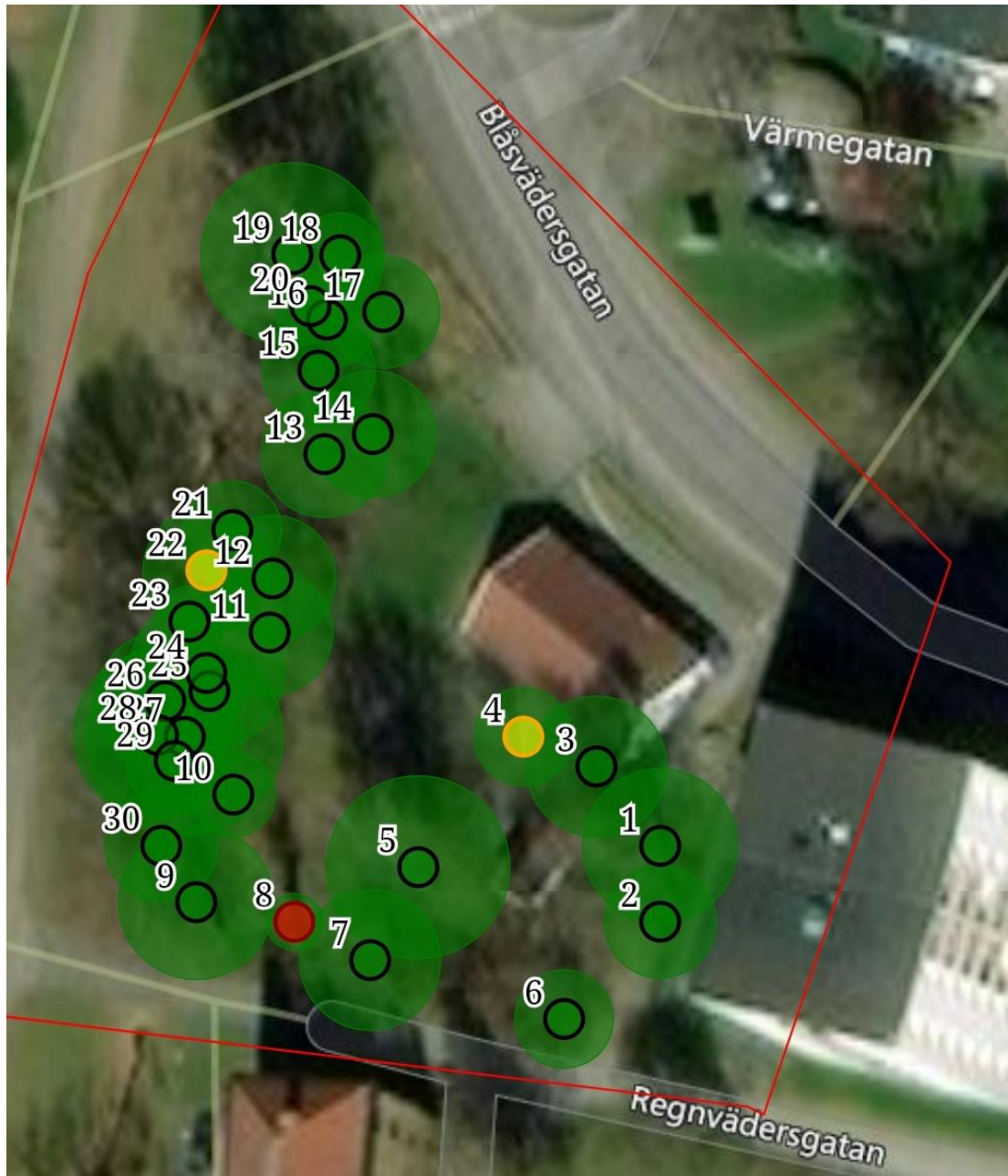


Bild 2: Krontäckning

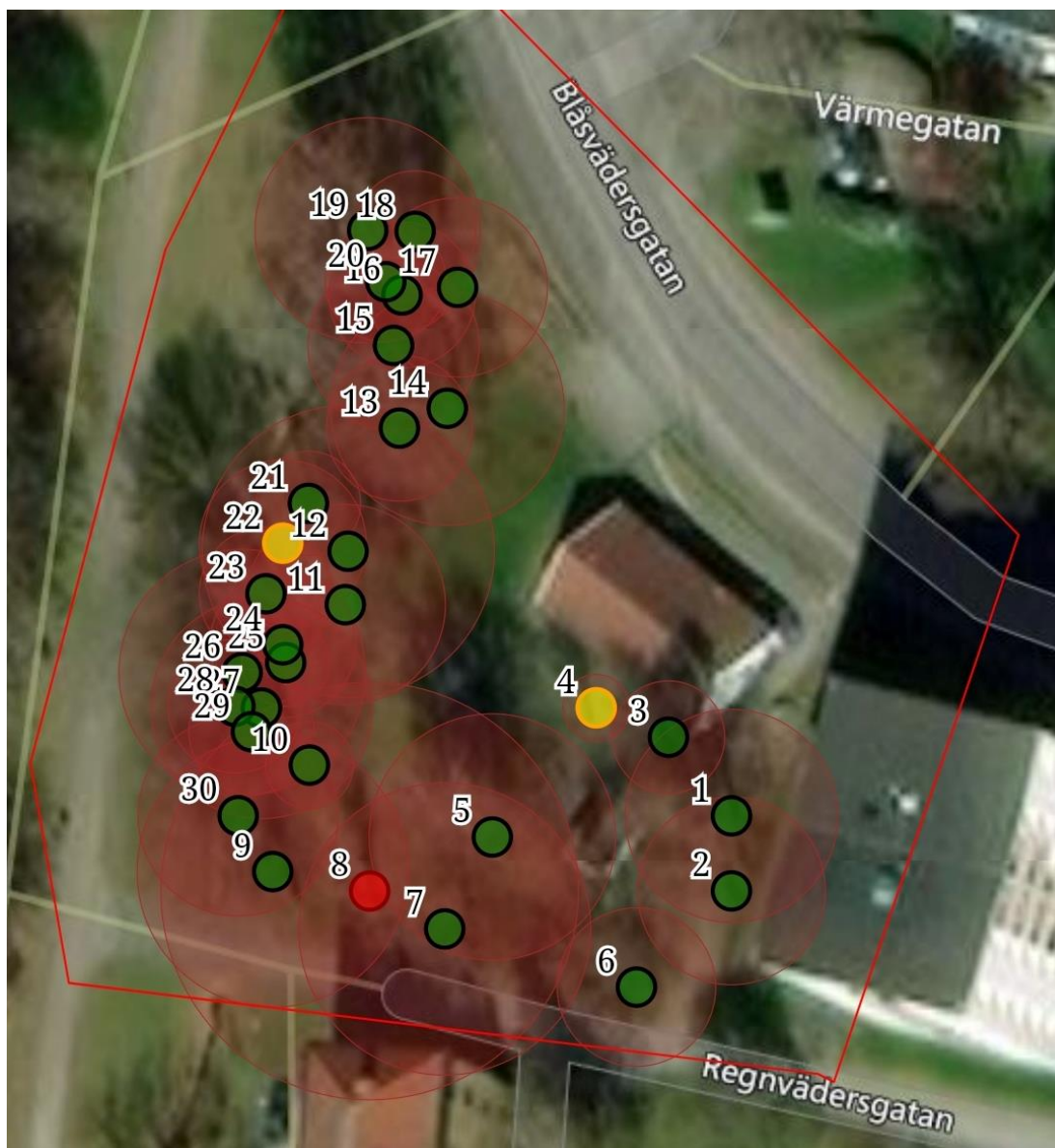


Bild 3: Rotzoner

Metod och begränsningar

Träden har inventerats med hjälp av programmet Treemapp. Inventeringen har utförts från marken och tar inte hänsyn till det som inte är synligt. Verktyg som har använts är höjdmätare, måttband och gummiklubba. Trädens krondiameter har stegats. Träden har värderats enligt Alnarpsmodellen.

Denna rapport och inventering är utförd av Kim Werner, ETW, VetCert och TRAQ certifierad arborist. De observationer som har gjorts gäller för de förutsättningar som gällde för dagen då den utfördes. Skulle ändringar ske i trädens direkta eller närmiljö så gäller inte denna rapport. Besiktningen av träden utfördes den 240821.