

HENRIKSDALSBACKEN

NATURVÄRDESTRÄD OCH BEBYGGELSE

SAMMANSTÄLLNING UTREDNING
2024-10-04 REV 2024-10-28



1-2	KARTA NATURVÄRDESTRÄD
3	NATURVÄRDESDINVENTERINGAR
4-13	SEKTIONER

LÄSANVISNINGAR

Trädnumrering kommer från planen "Naturvärdesträd-Henriksdalsberget" Pro Natura 2013. Från den senaste inventeringen (2023) finns tillkommande naturvärdesträd förtecknade på ett excelark med en översättning av de trädnummer (nr 1-32) som är redovisade på dwg-fil "231222" till nytt trädnummer DBH, vilket är det nummer som har använts i rapporten. I sektionerna på sidan 4-13 redovisas för tydlighetens

skull bara naturvärdesträden även om det på många platser finns andra träd nära. Beskrivning av trädens naturvären och kondition direkt i sektionerna på sidan 4-13 är hämtade från trädinventeringar och klassificeringar av Pro Natura redovisade i excelark "Markerade träd Henriksdal ProNatura SG" samt "Nacka Henriksdalsberget trädlista". Beskrivning och kommentarer i textrutan är gjorda av Landskapslaget och VIÖS.

Utredning inför gransknings-
skede för detaljplan i Nacka
kommun.

Konsult
Landskapslaget AB
VIÖS AB

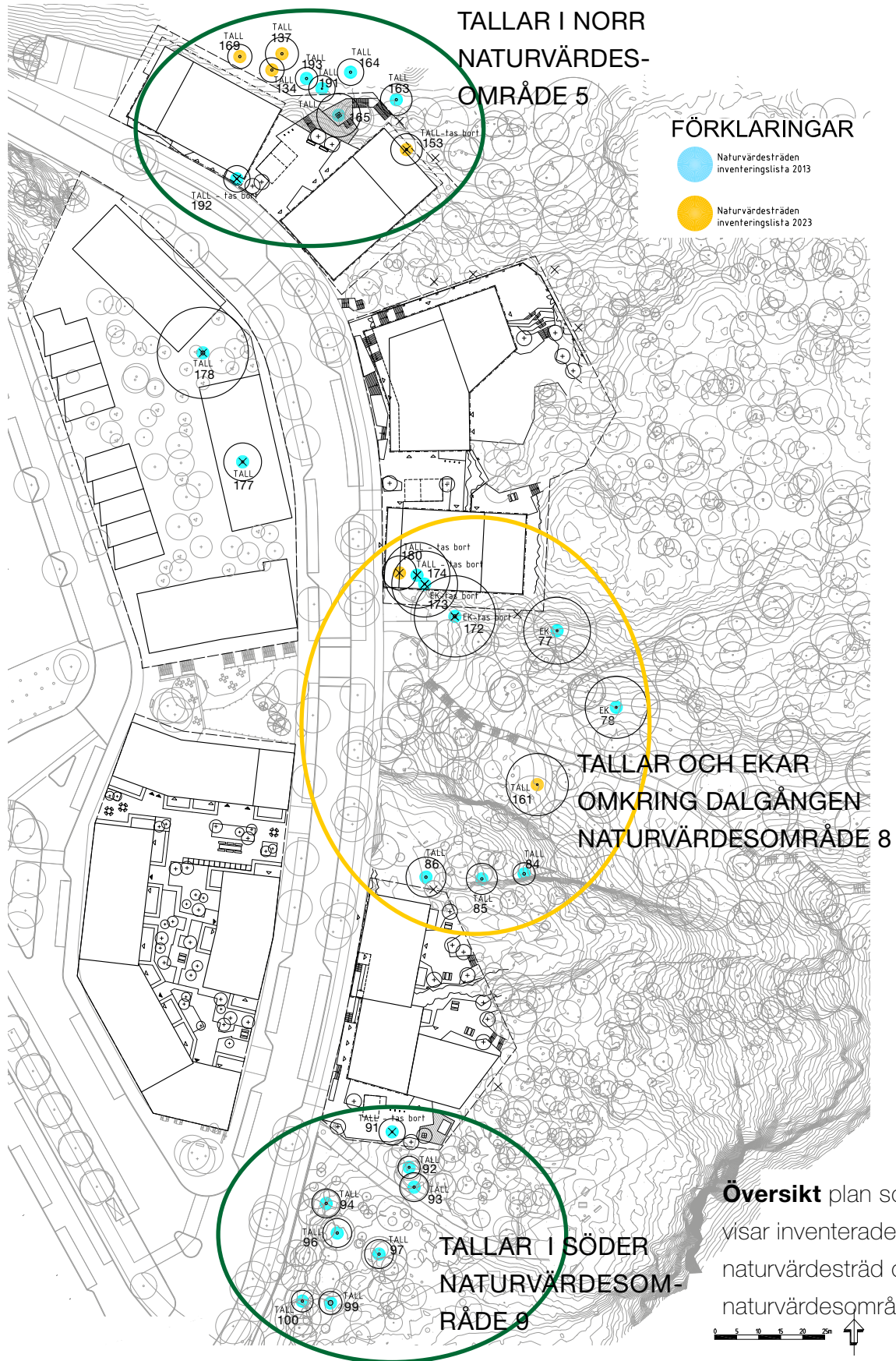
Beställare:
Nacka kommun

Bibbi Leine
Uppdragsansvarig

Sergio Maxímo
Handläggare

Örjan Stål VIÖS
Specialist

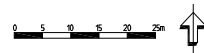
INVENTERADE NATURVÄRDESTRÄD



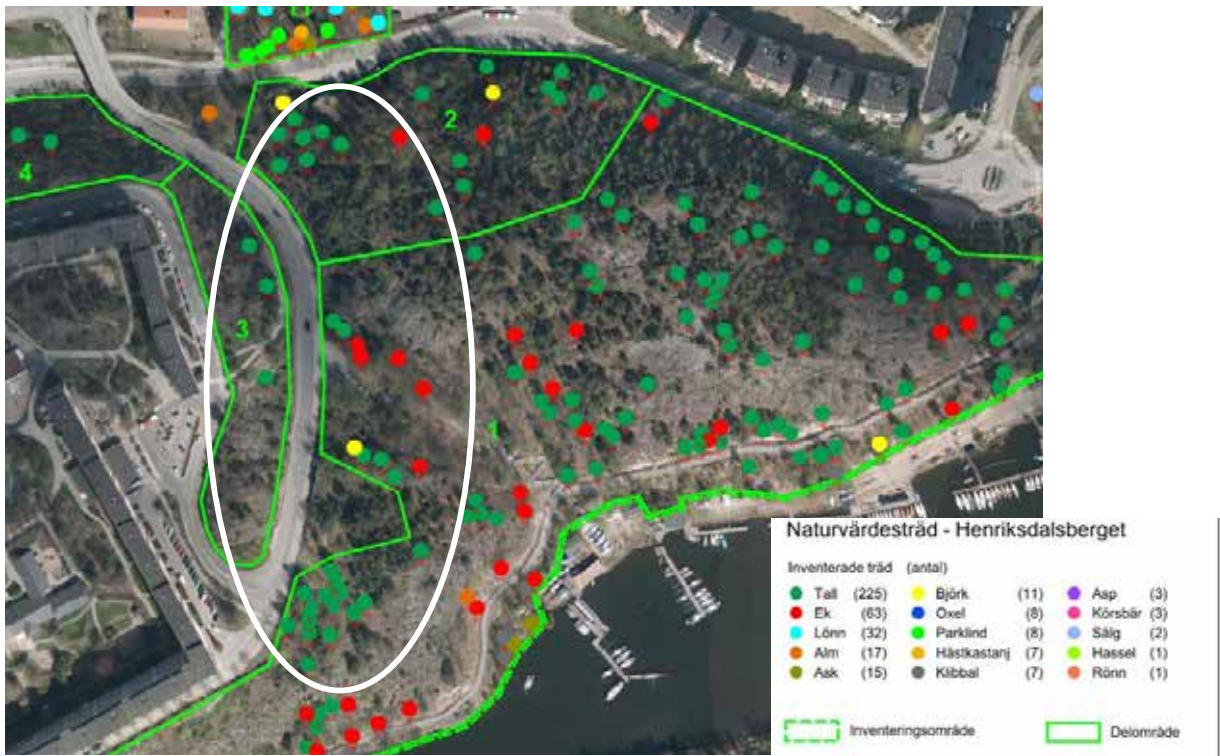
INVENTERADE NATURVÄRDESTRÄD



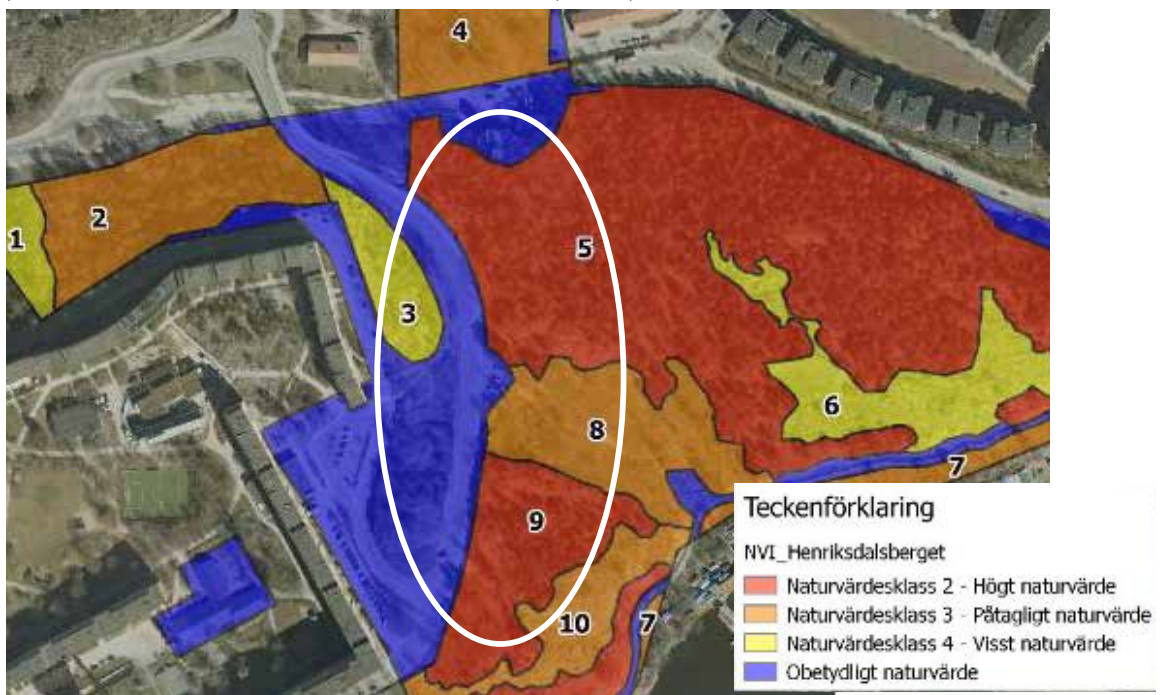
Översikt, plan som visar inventerade naturvärdesträd, samma plan som föregående sida men utan trädnumrering.



NATURVÄRDESMÄTNINGAR



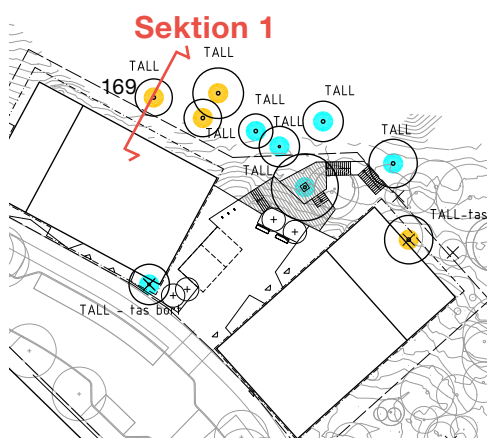
Karta från "Naturvärdesträd på Henriksdalsberget", Pro Natura 2013. Ovalen visar aktuellt planområde. Trädnumrering på plan föregående sida är hämtad från denna plan. De träd som är inventerade senare (2023) redovisas inte här.



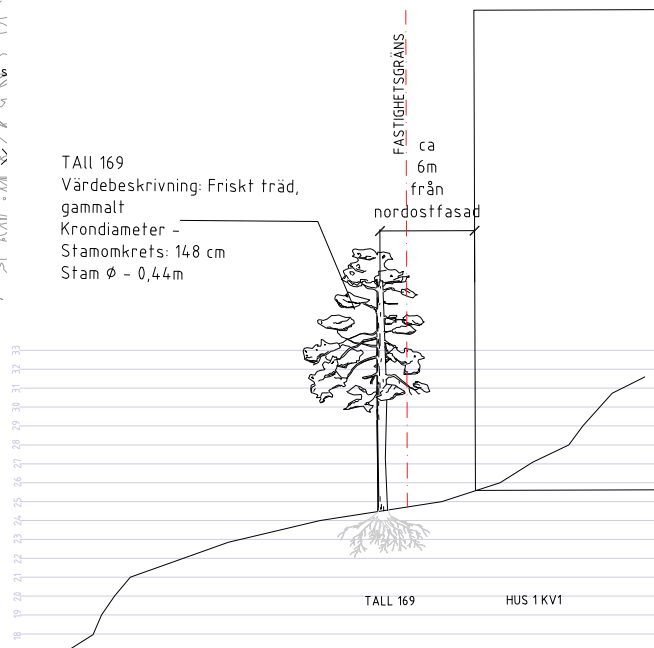
Karta från "Naturvärdesinventering", Pro Natura 2020. Aktuella områden för naturvärdesträden är 5 (hällmarkstallskog, bergsbrant), 8 (ek-hassellund) och 9 (barrskog).

NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 1/ tallar i norr, Sektion 1



TALL 169
 Värdebeskrivning: Friskt träd,
 gammalt
 Kron diameter -
 Stamomkrets: 148 cm
 Stam ϕ - 0,44m



Sektion 1 kv 1 Tall DBH 169, hus 1

Skala 1:400 A4

BESKRIVNING:

En grupp om tre välväxta friska och gamla tallar som står nedanför en cirka 10 m högt berg. Schakt, troligtvis bergschakt, för ny byggnad blir cirka 5 m ifrån tall 169.

KOMMENTAR:

Tallarna har troligtvis inte så mycket rötter åt hussidan där berg finns.

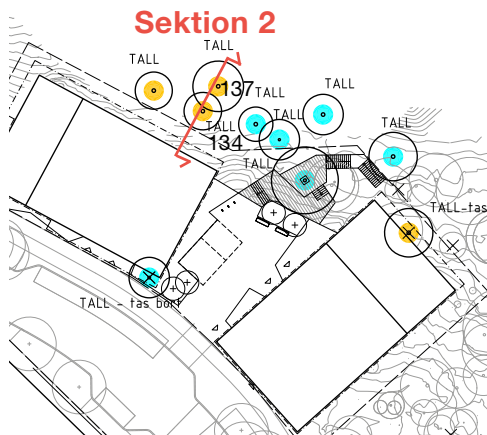
Viktigt att eventuella rötter kapas på rätt sätt och skyddas innan schakt. Intagning av berg för grundläggning i bergslant ska ske med försiktig sprängning. Träden är sannolikt beroende av vattenförsörjning från bergets sida.

Tallarna bedöms klara byggnationen, de bör också kunna växa och utvecklas på platsen om deras befintliga växtbetingelser försöker efterliknas, t.ex. genom att dagvatten från tak och mark kan ledas åt deras håll och att mark och fältskikt omkring dem behålls.

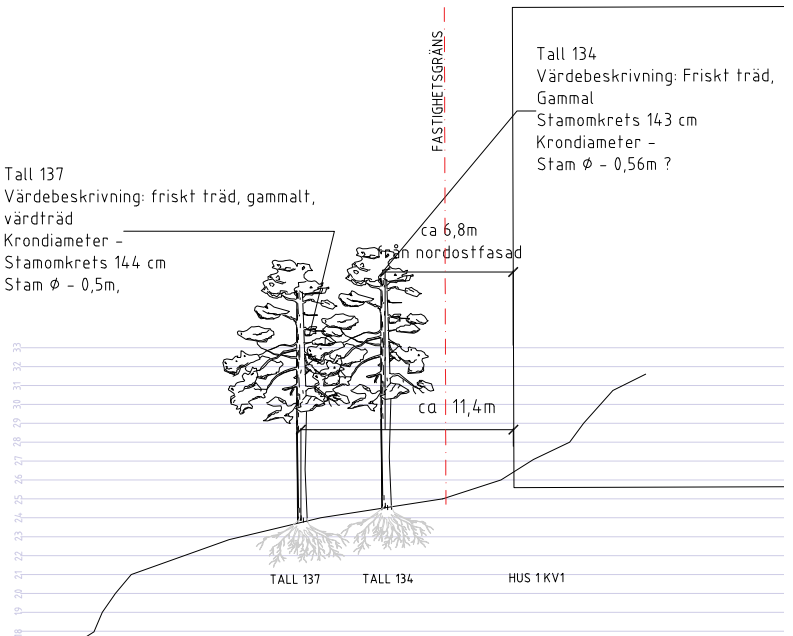


NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 1/ tallar i norr, Sektion 2



Tall 137
 Värdebeskrivning: friskt träd, gammalt, värdräd
 Kron diameter -
 Stamomkrets 144 cm
 Stam ϕ - 0,5m,



Sektion 2 kv 1 Tall DBH 137 och 134, hus 1

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING :

En grupp om tre välväxta friska och gamla tallar som står nedanför en cirka 10 m högt berg, här redovisas två av dem. Schakt för ny byggnad kan bli cirka 5 m ifrån tall 134.

KOMMENTAR:

Tallarna har troligtvis inte så mycket rötter där berget finns.

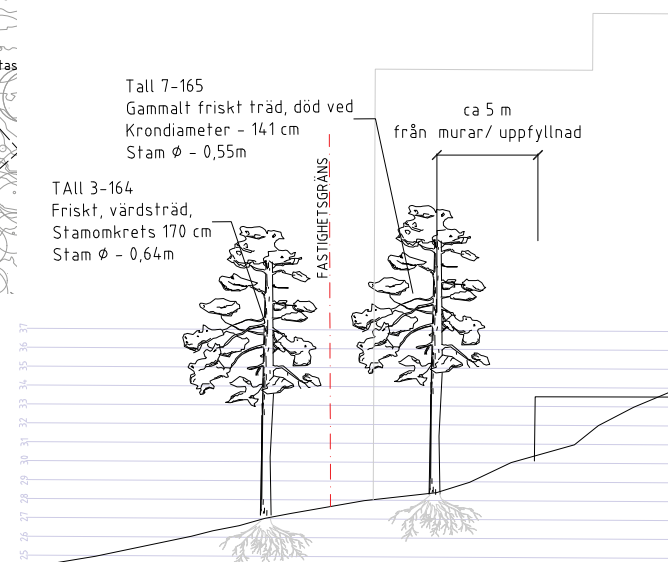
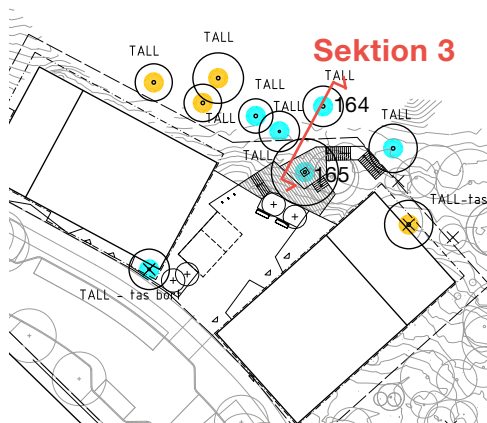
Viktigt att eventuella rötter kapas på rätt sätt och skyddas innan schakt. Urtagning av berg för grundläggning i bergslänt ska ske med försiktig sprängning

Träden är sannolikt beroende av vattenförsörjningen från bergets sida.

Tallarna bedöms klara byggnationen, de bör också kunna växa och utvecklas på platsen om deras befintliga växtbetingelser försöker efterliknas, t.ex. genom att dagvatten från tak och mark leds åt deras håll och att mark och fältskikt omkring dem behålls.

NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 1/ tallar i norr, Sektion 3



Sektion 3 kv 1 Tallar 164 och 165, hus 2

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING :

En grupp om välväxta friska och gamla tallar varav en står nordväst om hus 2 kv 1 och nära den uppfyllnad av gård som behöver göras. Slutet av uppfyllnaden kan vara t. ex. mur i terrasser.

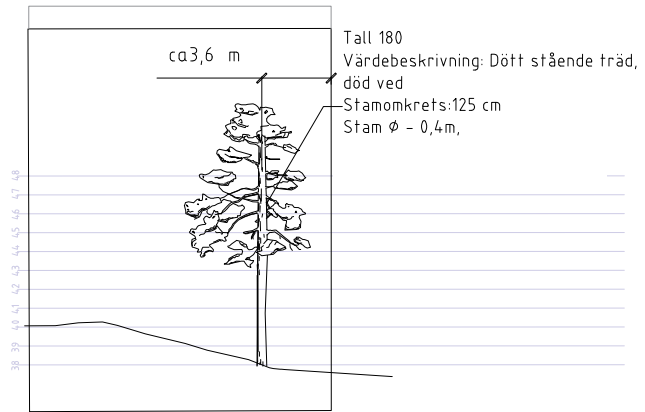
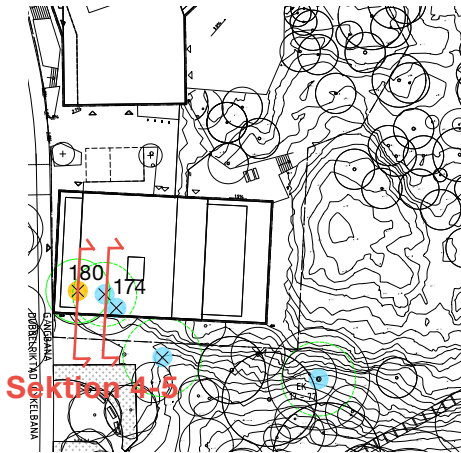
KOMMENTAR:

Tallarna har troligtvis inte så mycket rötter där berget finns. Viktigt att eventuella rötter kapas på rätt sätt och skyddas innan schakt. Urtagning av berg för grundläggning i bergslänt ska ske med försiktig sprängning.

Tallarna bedöms klara byggnationen, de bör också kunna växa och utvecklas på platsen om deras befintliga växtbetingelser försöker efterliknas, t. ex. genom att dagvatten från tak och mark leds åt deras håll och att mark och fältskikt omkring dem behålls.

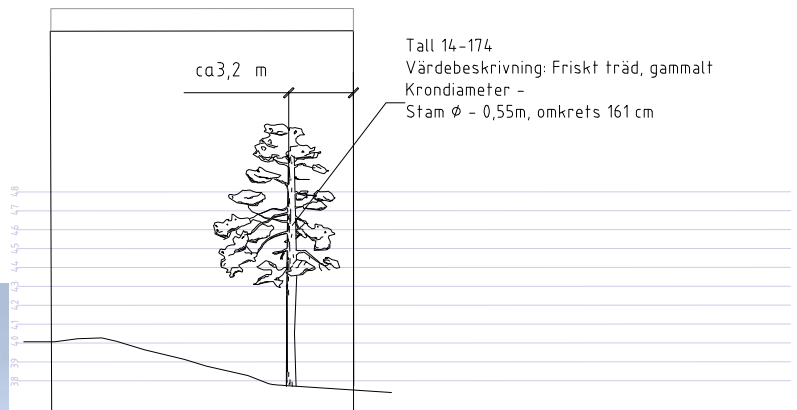
NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 2/ tallar Sektion 4 och 5



Sektion 4 kv 2 Tall 180 hus 4

Skala 1:400 A4



Sektion 5 kv 2 Tall 174 hus 4

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING:

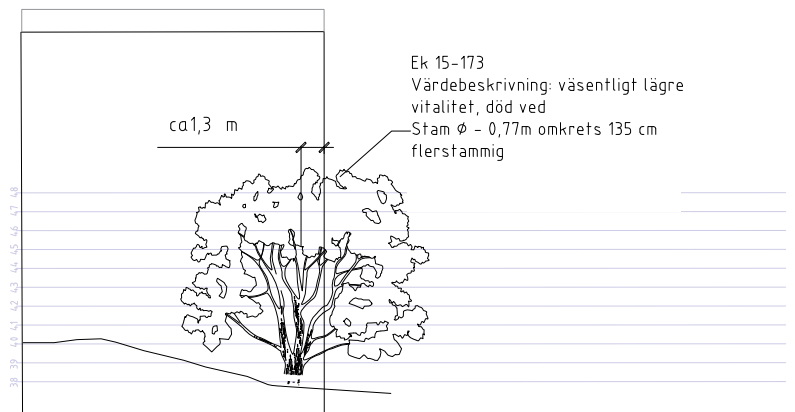
Två välväxta tallar. Den ena beskriven som död i tidigare inventering, men såg levande ut med viss grentorka vid platsbesök i mars -24.

KOMMENTAR:

För att prioritera andra, större ekar närmare dalgången har en byggnad placerats på plats för dessa träd, varför de planeras att fällas innan byggnation.

NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 2/ekar Sektion 6



Sektion 6 kv 2 Ek 173, hus 4

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING:

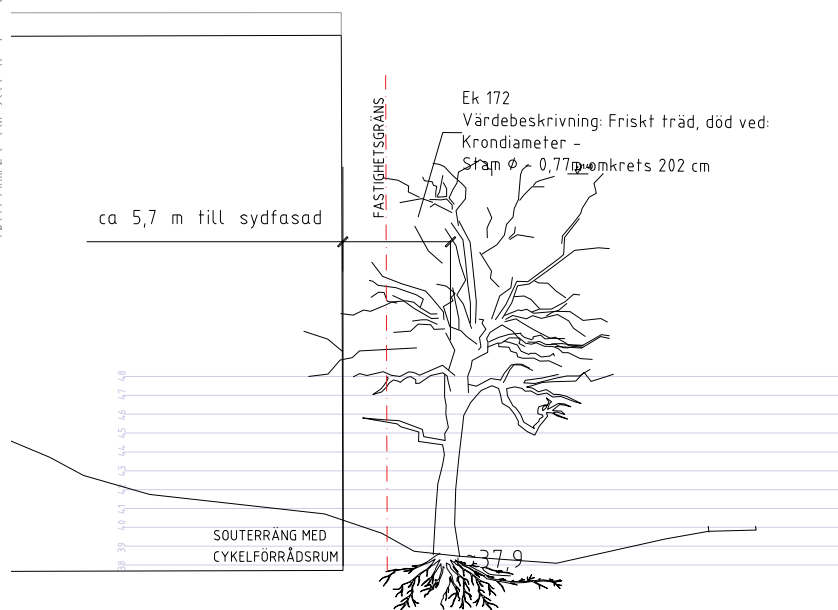
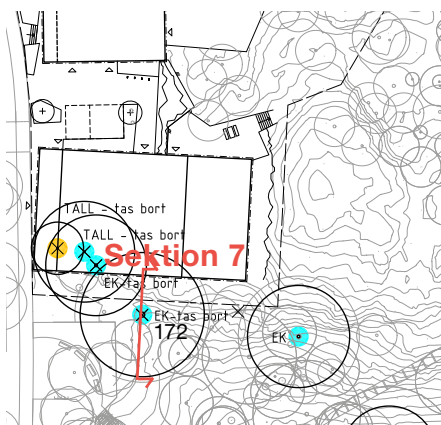
En flerstammig ek med stora synliga skador. Troligtvis uppkomna vid markarbeten med maskiner.

KOMMENTAR:

För att prioritera andra, större ekar närmare dalgången har en byggnad placerats på plats för detta träd. Detta träd måste därför fällas innan byggnation.

NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 2/ ekar Sektion 7



Sektion 7 kv 2 Ek 172, hus 4

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING:

En frisk och välväxt ek, några synbara defekter i form av stympade grenar. Del av ädelskogsståndorten ner mot Svindersviken där den växer på kanten till dalgången.

KOMMENTAR:

Eken har sitt närmaste mått till sydsidan av planerat läge för hus 4 och kronan sträcker sig in över tänkt byggnad. Den måste därför beskäras kraftigt, även för att få tillräckligt med plats för byggnadsställningar. Detta påverkar trädets form och vitalitet. Troligtvis är dock rotförkomsten mot den sidan ringa p.g.a. berg.

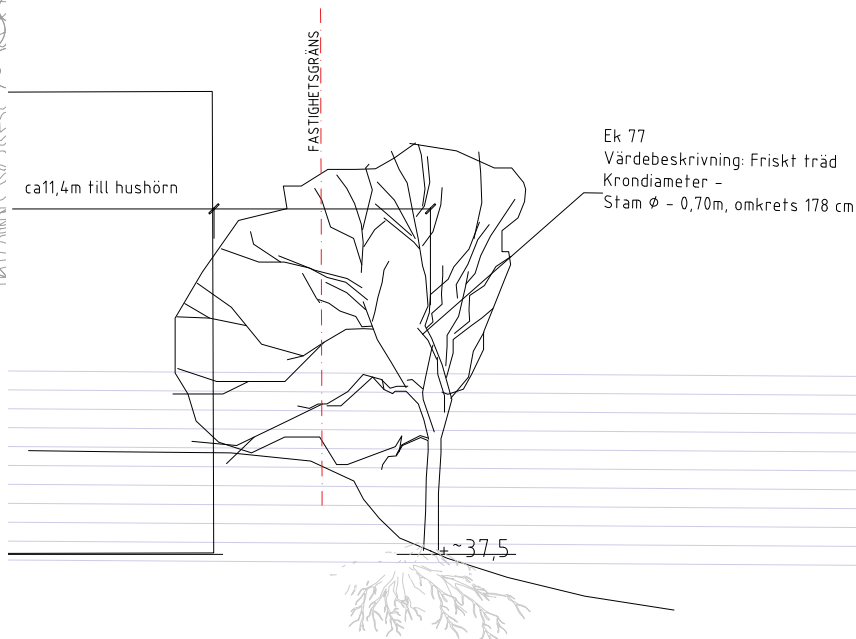
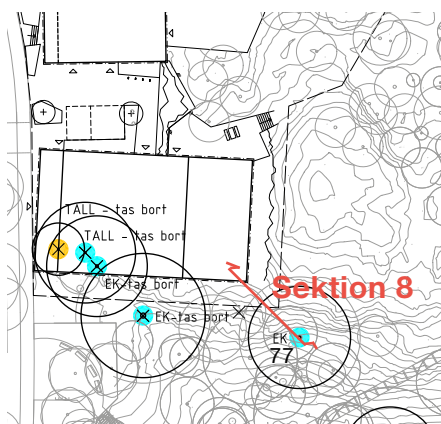
Trädet har försörjts med regnvatten som runnit längs de högre liggande bergssidorna norrut. Husschakt skär av denna förbindelse. Husdräneringen och takavvattning kan leda bort det vattnet som trädet har blivit försörjt med. Det kan påverka trädets kondition och förkorta dess livslängd på platsen.

Sammanfattningsvis kan denna ek få svårt att klara en så hård beskärning som krävs och få svårt att klara att växa och utvecklas på platsen på grund av de försämrade förutsättningarna för trädets vattenförsörjning.

Då trädet kommer att påverkas av ovanstående och då det troligtvis blir ytterligare utsatt i produktion planeras för en fällning av eken. Efter husets färdigställande bör en ny ek bör planteras mot dalgången.

NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 2/ekar Sektion 8



Sektion 8 kv 2 Ek 77, hus 4

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING:

En frisk välväxt ek. Del av ädelskogsståndorten ner mot Svindersviken där den växer på kanten till dalgången.

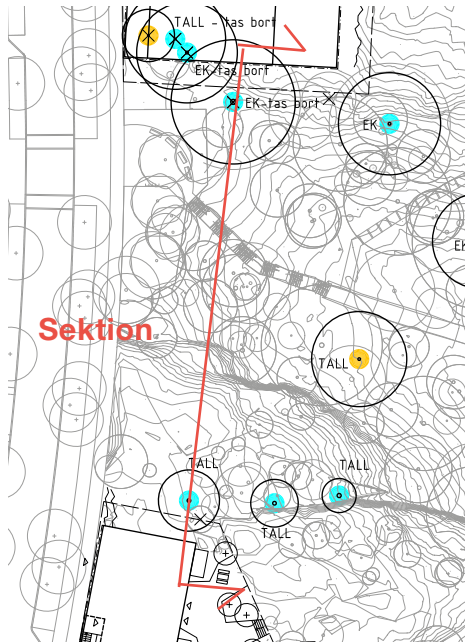
KOMMENTAR:

Eken har sitt närmaste mått till hörnet på hus 4. Troligtvis är rotförekomsten mot den sidan ringa p.g.a. berg. Urtagning av berg för grundläggning på platån måste ske med försiktig sprängning. Då kronan sträcker sig åt det hållet måste den beskäras, vilket kan påverka trädets form och vitalitet.

Trädet försörjs av regnvatten som rinner längs de högre liggande bergssidorna. Husschakt kan skära av denna förbindelse och husdräneringen och takavvattning kan leda bort det vattnet som trädet har blivit försörjt med. Det kan påverka trädets kondition och förkorta dess livslängd på platsen. Därför bör åtgärder göras för att leda takvatten och markvatten åt trädets och dalgångens håll. Naturlig terräng och fältskikt behålls invid trädet.

Sammanfattningsvis bedöms eken kunna klara byggnationen då det bara är en bit av dess rotsystem och krona som berörs, förutsatt att ovan beskrivna försiktighetsåtgärder vidtas.

NATURVÄRDESTRÄD Dalgång mellan kv 2 och kv 3



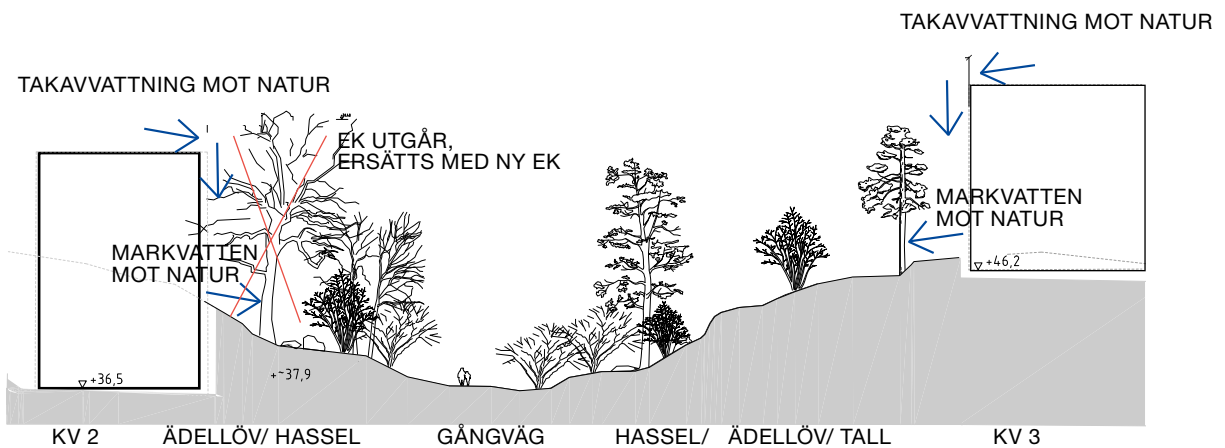
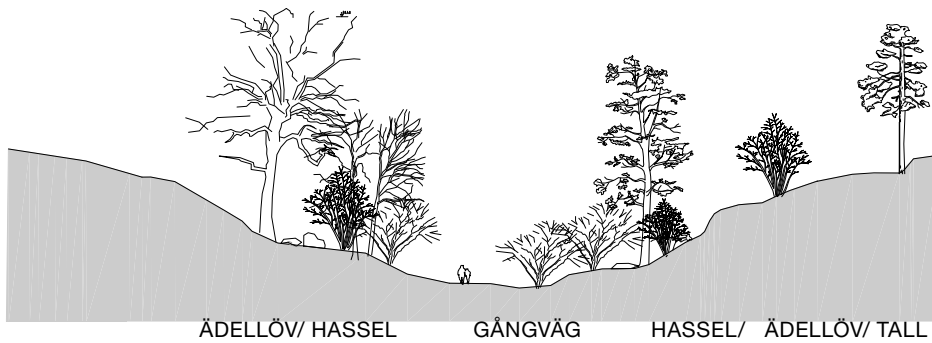
BESKRIVNING:

Dalgången mot Svindersviken består innerst av hassel, ek och andra lövträd samt tall och berghällar mot höjderna. Miljön har gynnats av ett skyddat läge med gott klimat och god vattenförsörjning längs berghällarna på dalgångens kanter.

Se vidare beskrivning av område 8 i "Naturvärdesinventering", Pro Natura 2020.

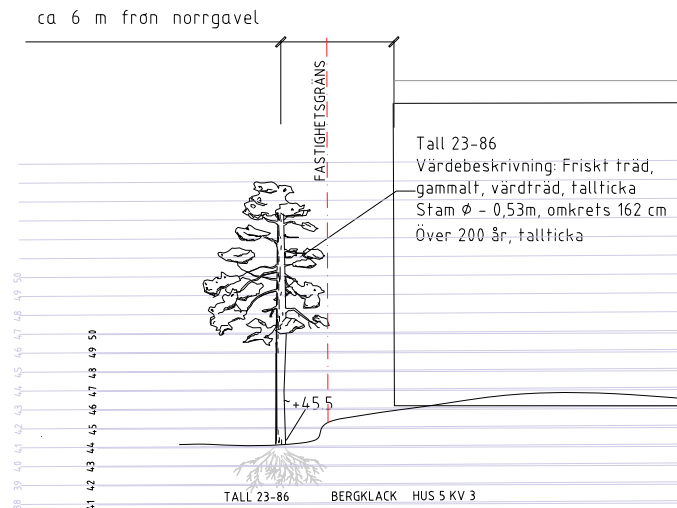
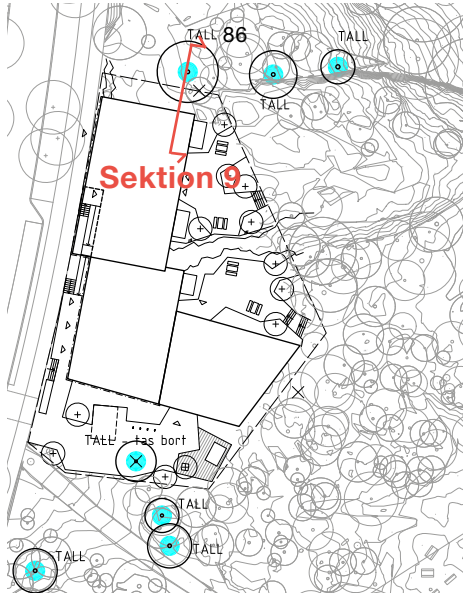
KOMMENTAR:

För att bibehålla dalgången och för fortsatt utveckling av vegetationen måste den tillgodoses med markvatten på liknande sätt som befintligt. Tak och markvatten från kvarteren som ansluter leds därför åt dalgången.



NATURVÄRDESTRÄD

Kvarter 3/ tallar Sektion 9



Sektion 9 kv 3 Tall 86, hus 5

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING :

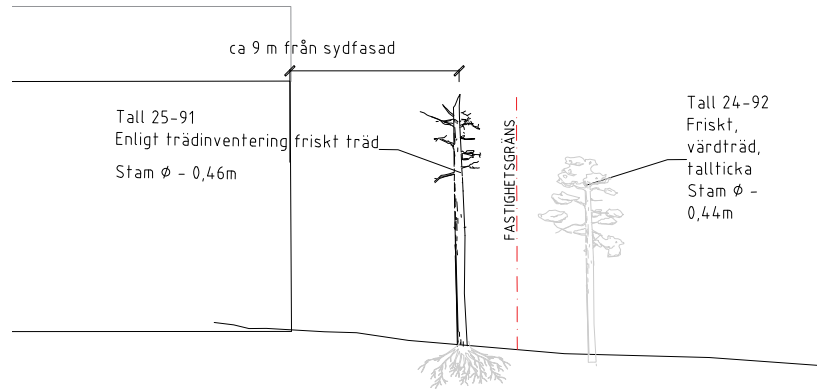
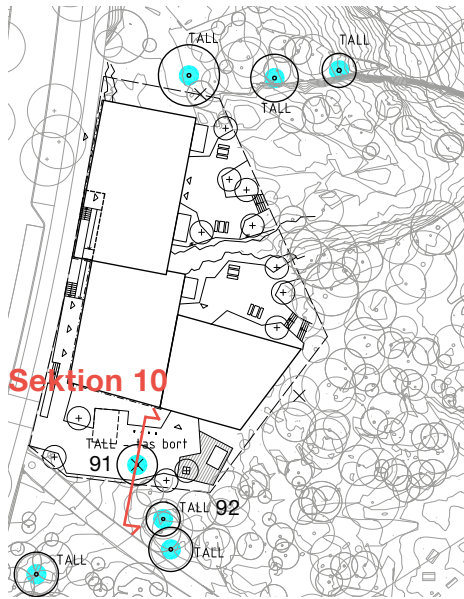
Den västligaste av tre naturvärdestallar som står längs kanten av en lodrät bergklack som sedan växer till den rygg som utgör dalgångens södra vägg. Friskt träd med naturvärden i form av tallficka.

KOMMENTAR:

Tallarna har troligtvis inte så mycket rötter där bergklacken går, d.v.s. åt planerat läge för hus 5. Urtagning av berg för grundläggning på platsen måste ske med försiktig sprängning för att inte skada trädet. Viktigt att alla tallarna fortsätter få bibehållen vattenförsörjning av det som rinner längs bergssidan. Det sker genom att takvatten och markvatten leds ut åt trädens håll.

Tallen bedöms klara byggnation om ovanstående försiktighetsåtgärder vidtas. De bör också kunna växa och utvecklas på platsen om deras befintliga växtbetingelser försöker efterliknas, som förutom att leda dit dagvatten är att terräng och fältskikt omkring dem behålls.

NATURVÄRDESTRÄD Kvarter 3/ tallar Sektion 9



Sektion 10 kv 3 hus 5, Tall 91 och 92

Skala 1:400 A4



BESKRIVNING:

Tall som vid inventering i mars 24 var dött med avfallande bark och nedfallna grenar. Trädet står intill hus 6 kv 3 där gårdsyta med RHP ska förläggas.

KOMMENTAR:

Naturvårderna är höga i trädet men det utgör också ett riskträd för människor att ha kvar så nära bebyggelse. De två andra intilliggande naturvärdesträden (92 och 93) kan klara att sparas. Gården höjsätts för att undvika större uppfyllnader i deras rotzon.

