

# Utvecklingsplan Alnarpsparken

Framtagen av Ecogain AB på uppdrag av Akademiska Hus AB, Alnarpsparkens vänner och Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU)



## Beställare

### Akademiska Hus Aktieföretag

Sven Hultins Plats 5, 412 58 Göteborg

<https://www.akademiskahus.se/>

Organisationsnummer: 556459-9156

## Konsult

### Ecogain AB

Västra Järnvägsgatan 3, 11 tr  
111 64 Stockholm

[www.ecogain.se](http://www.ecogain.se)

Organisationsnummer: 556761-6668

[harald.ris@ecogain.se](mailto:harald.ris@ecogain.se)

## Projektuppgifter

### *Utvecklingsplan Alnarpsparken*

*Ecogains projektnummer: 1022649*

Konsulter i uppdraget:

**Jonatan Strandberg** – projektledning, utredning och rapport. Erfaren naturmiljökonsult med lång erfarenhet av naturvärdesinventering enligt svensk standard i hela landet med tyngdpunkt i södra Sverige. Jonatan har en bakgrund som landskapsvetare samt expertkunskaper om särskilt skyddsvärda träd i kulturlandskapet, trädlevande lavar och svampar samt kärlväxter i kulturpräglade gräsmarker.

**Harald Ris** – utredning och rapport. Erfaren naturmiljökonsult med goda kunskaper om samspelet mellan människan och natur. Harald innehar en magisterexamen i landskapsarkitektur vid Sveriges Lantbruksuniversitet SLU Alnarp.

**Sofia Lundman** - kvalitetsgranskning. Erfaren naturvårdskonsult och ekolog med bred erfarenhet av naturvärdesbedömningar enligt svensk standard samt artskyddsutredningar.

Granskad av: Sofia Lundman

Godkänd av: Annika Billstam

2026-03-25



# Innehållsförteckning

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Inledning.....</b>                                  | <b>5</b>  |
| 1.1 Uppdraget .....                                      | 5         |
| 1.2 Avgränsning.....                                     | 5         |
| 1.3 Syfte .....  | 5         |
| 1.4 Mål.....   | 5         |
| <b>2 Metod.....</b>                                      | <b>7</b>  |
| 2.1 Personliga kontakter och platsbesök.....             | 7         |
| 2.2 Tidigare arbeten.....                                | 7         |
| 2.3 Underlagsdata.....                                   | 7         |
| <b>3 Beskrivning av planområdet.....</b>                 | <b>9</b>  |
| 3.1 Historisk bakgrund .....                             | 9         |
| 3.2 Markens tillstånd.....                               | 9         |
| 3.3 Värdeområden.....                                    | 10        |
| 3.3.1 Kulturhistoriska värden.....                       | 10        |
| 3.3.2 Naturvärden.....                                   | 11        |
| 3.3.3 Värden knutna till forskning och undervisning..... | 11        |
| 3.3.4 Rekreation och allmännyttan .....                  | 12        |
| <b>4 Indelning av planområdet.....</b>                   | <b>13</b> |
| 4.1 Avdelningsbeskrivning - övergripande .....           | 13        |
| 4.2 Hänsynsområden .....                                 | 15        |
| 4.3 Avdelning 1 - Alnarpslunden .....                    | 16        |
| 4.3.1 Identifierade värden .....                         | 16        |
| 4.3.2 Förslag på åtgärder .....                          | 17        |
| 4.3.3 Hänsynsområde .....                                | 20        |
| 4.4 Avdelning 2 - Lignossortimentet .....                | 21        |
| 4.4.1 Identifierade värden .....                         | 21        |
| 4.4.2 Förslag på åtgärder .....                          | 22        |
| Hänsynsområden.....                                      | 26        |



|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| 4.5      | Avdelning 3 – Perenn- och annuellsortimenten.....  | 28        |
| 4.5.1    | Identifierade värden.....  | 28        |
| 4.5.2    | Förslag på åtgärder.....   | 29        |
| 4.5.3    | Hänsynsområden.....  | 31        |
| 4.6      | Avdelning 4 – Centrala campusområdet.....  | 32        |
| 4.6.1    | Identifierade värden.....  | 32        |
| 4.6.2    | Förslag på åtgärder.....   | 34        |
| 4.6.3    | Hänsynsområden.....  | 35        |
| 4.7      | Avdelning 5 – Slottsparken.....  | 38        |
| 4.7.1    | Identifierade värden.....  | 38        |
| 4.7.2    | Förslag på åtgärder.....   | 39        |
| 4.7.3    | Hänsynsområden.....  | 41        |
|          | Avdelning 6 – Svandammen och Plaskan.....  | 41        |
| 4.7.4    | Identifierade värden.....  | 42        |
| 4.7.5    | Förslag på åtgärder.....   | 44        |
| 4.7.6    | Hänsynsområden.....  | 46        |
| <b>5</b> | <b>Växtlistor.....</b>   | <b>47</b> |
| 5.1      | Invasiva/högriskarter.....   | 47        |
| 5.2      | Prioriterade arter.....  | 48        |
| <b>6</b> | <b>Framtidsutsikter.....</b>   | <b>49</b> |
| 6.1      | Förändrat närområde ger förändrade förutsättningar.....  | 49        |
| <b>7</b> | <b>Slutsats och rekommendationer.....</b>  | <b>50</b> |
|          | <b>Referenser.....</b>   | <b>52</b> |
|          | <b>Bilaga A Ytdiagram.....</b>   | <b>54</b> |
|          | <b>Bilaga B Kartor med kända artförekomster inom eller i<br/>anslutning till hänsynsområden.....</b> | <b>56</b> |



# 1 Inledning

## 1.1 Uppdraget

Ecogain har på uppdrag av Akademiska Hus AB i samråd med Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Odlingseenheten vid SLU i Alnarp och den ideella föreningen Sällskapet Alnarpsparkens vänner tagit fram denna utvecklingsplan. Planen är avsedd att vara ett underlag och en vägledning i Alnarpsparkens framtida skötsel, prioritering och utveckling.

## 1.2 Avgränsning

Fysiskt avgränsas planen till det byggnadsminne enligt Kulturminneslagen som upprättades år 1994 (se karta i Figur 1) och uppdaterades av Länsstyrelsen i Skåne län år 2025 (Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregister 2025). Byggnadsminnet omfattar fyra av byggnaderna i parken och ett skyddsområde som till stor del motsvarar det historiska Alnarps kungsgård. Enligt Kulturminneslagen får inte områdets karaktär förvanskas. Under arbetet med utvecklingsplanen har Kulturminneslagen tagits i beaktande för att säkerställa att karaktären inte förvanskas.

## 1.3 Syfte

Planen syftar till att säkerställa en långsiktigt hållbar utveckling av Alnarpsparken genom vägledning för förvaltare, planerare och utförare av skötseln inom planområdet.

## 1.4 Mål

Planens mål är att presentera konkreta rekommendationer för samtliga berörda intressenter som har rådighet över någon del av planområdet. Det innebär en vägledning för skötsel och underhåll samt utveckling av främst vegetationen i planområdet. I första hand bör fokus ligga på att bevara, sedan att utveckla och sist att nyskapa.

Planen omfattar generella och i förekommande fall specifika åtgärder för planområdet i sin helhet och delområden.



 Projektområde

*Figur 1 Utvecklingsplanen berör i huvudsak markerat område på kartan.*

0 100 200 400  
Meter

## 2 Metod

*I detta kapitel presenteras den metod som legat till grund för framtagandet av utvecklingsplanen.*

### 2.1 Personliga kontakter och platsbesök

Parkens förvaltning och skötsel berör ett flertal intressenter, däribland Akademiska Hus, SLU (Odlingsenheten, Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning, Avdelningen för infrastruktur, lokaler och projekt) och Alnarpsparkens vänner. I dessa organisationer förekommer utövare med centrala roller i arbetet med parkens skötsel och utveckling. Utöver att kontinuerligt föra diskussioner med beställargruppen har vi fört samtal med två anställda vid odlingsenheten, driftchefen Alexandra Nikolic och driftledare för Alnarpsparken Mari-My Bergquist, samt med Åsa Ode Sang, professor i Vegetationsbyggnad vid Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning. Den 15 oktober 2025 genomfördes ett platsbesök tillsammans med Alexandra Nikolic och Mari-My Bergquist, som på plats beskrev skötselarbetets olika delar.

### 2.2 Tidigare arbeten

En förstudie inför framtagande av skötselplan och utvecklingsplan för Alnarpsparken utfördes och sammanställdes av Anders Folkesson och Boel Nordgren år 2014 på uppdrag av LTJ-fakulteten vid SLU. Förstudien har utgjort ett viktigt underlag i arbetet med den aktuella utvecklingsplanens inramning och avgränsningar (Folkesson & Nordgren 2014).

### 2.3 Underlagsdata

Till grund för de beskrivningar och bedömningar som rör naturvärden och biologisk mångfald ligger följande underlag:

- En naturvärdesinventering av Campus Alnarps campusområde (Ecogain 2025a). Naturvärdesinventeringen utfördes av Ecogain och utfördes enligt svensk standard SS 199000:2023 med tilläggen detaljerad redovisning av artförekomster, fördjupad inventering av generellt skyddade biotopskyddsområden, fördjupad inventering av övriga biotoper samt fördjupad inventering av särskilt skyddsvärda träd.
- En skötselplan för naturvårdande skötsel av Akademiska Hus markinnehav i Campus Alnarp (Ecogain 2025b).



- Geodata i form av shapefiler från naturvärdesinventering och skötselplan, i synnerhet artobservationer, naturvärdesbiotoper och särskilt skyddsvärda träd.

Till grund för övriga delar (kulturhistoriska värden, utbildnings- och forskningsrelaterade värden och värden knutna till rekreation och allmännytta) ligger förstudien från 2014 (Folkesson & Nordgren 2014), Campusplan för Alnarp 2025–2045 (Sveriges Lantbruksuniversitet & Akademiska Hus 2025), Börje Karlssons Alnarpsparkens historia (1986), Johan Ståhls examensarbete Skogen i Parken, Länsstyrelsens information om Alnarp (Länsstyrelsen i Skåne 2025a,b), Stationsområdet i Alnarp (Lomma kommun 2025), karttjänsten Fornsök (Riksantikvarieämbetet 2025) samt diskussioner och samtal med beställare och personer verksamma i skötsel av och undervisning i Alnarpsparken (se Avsnitt 2.1).

Alnarpsparkens vänner och olika verksamma vid SLU Campus Alnarp har genom åren publicerat böcker, längre och kortare artiklar och publikationer som tillsammans bildar en viktig kunskapskälla vid fördjupade studier av Alnarpsparken, Alnarpsparkens och lärosätets historia. I denna flora av värdefulla kunskapskällor har vi valt att begränsa oss till de titlar och dokument som nämnts ovan.



## 3 Beskrivning av planområdet

### 3.1 Historisk bakgrund

Från 1100-talet fram till Freden i Roskilde år 1660 utgjorde Alnarp ett gods i danska adelsfamiljers ägo med stora jordegendomar. Under ett par decennier ägdes godset av svensk adel till dess att egendomen förstatligades år 1674. Godset utgjorde sedan lönebostad åt högre statliga befattningar i Skåne fram till år 1862. I samband med att landshövdingens arrende löpte ut samma år etablerades enligt riksdagens beslut från 1857 Sveriges andra lantbruksinstitut (efter Ultuna) i Alnarp. Slottet stod färdigt år 1862 och Alnarpsgården 1868. Under 1880-talet anlades Alnarpsparken. Parken domineras av gamla och mycket grova skogsekar, bokar och askar med ett stort inslag av främmande trädslag av såväl barr som löv. En del av parken utgörs av Lignossortimentet som utgör en rik blandning och tillika majoritet av de cirka 2 500 vedartade växtarter som finns i Alnarp. Parken omfattar Alnarpslunden, där kontinuiteten i träd- och buskskikt beskrivs vara en av de längsta ännu existerande i södra Sverige, i synnerhet för lundmiljöer. Sedan skogsalmen drabbats av almsjukan och i stort sett alla almar i Alnarp insjuknat och dött, har de askar som överlevt askskottsjukan tillsammans med avenbokar och skogslönnar i olika grad fyllt tomrummet almarna lämnat efter sig (Ecogain 2025a). Under de år som Alnarp varit ett lärosäte har flera framstående och internationellt kända forskare och profiler inom bland annat landskapsarkitektur och skogsvetenskap varit verksamma vid SLU Alnarp. Forskning och undervisning har ända sedan starten i olika grad förlagts i parken. Universitet har med tiden blivit mer attraktivt och med de växande städerna som omger Alnarp, har antalet rekreationsbesökare ökat. Idag samsas i parken ett antal olika värden som på olika sätt samspelar och i sällsynta fall kolliderar.

### 3.2 Markens tillstånd

Jordarterna består i stora drag av postglacial grovlera och morängrovlera vilket har medfört att markanvändningen i Alnarp har en utpräglad skånsk jordbruksidentitet. Parken har flera lågpunkter och vattensamlingar/dammar med varierande hydrologisk kapacitet och parken upplever både översvämningsproblematik och torra.



## 3.3 Värdeområden

För att vidare i utvecklingsplanen ha begrepp att knyta åtgärder till har Ecogain identifierat fyra olika kategorier av värden. Observera att de identifierade värdena inte är uteslutande utan snarare ömsesidigt förstärkande och bör ses som en del av parkens helhet. Exempelvis behöver inte ett högt naturvärde stå emot något av de andra värdena och de kan dessutom bära upp varandra på vissa håll. En lång kontinuitet av en hävdad lövskogslund har exempelvis sitt höga naturvärde mycket på grund av det kulturhistoriska brukandet av platsen. Uppdelningen har således skett i syfte att tydliggöra avdelningarnas karaktär och ge vägledning i vilka värden som kan prioriteras i utvecklingen av parken för att kunna bevara en mångfunktionell miljö som värnar samtliga värden. Nedan följer en redogörelse av respektive värde.

### 3.3.1 Kulturhistoriska värden

Slottsparksmiljöer med kontinuerlig historia utgör en central del av Sveriges kulturarv. Alnarpsparkens kulturhistoriska värden finns i kontrasten som uppstår mellan den varsamt brukade parken och den hårt brukade slättåkern. Tidsdjupet i parken är större än det tidsdjup som kan tillskrivas de brukade slättåkrarna. Före det att parken anlades växte ädellövträden omväxlande glest och tätt i välhävdade ängs- och betesmarker samt i privilegierad jakt- och skogsmark för ved- och virkestäkt. De delar av parken där vi finner det största tidsdjupet är i det som kallas Alnarpslunden, eller bara lunden: en tidig lundmiljö med skogsalmar, skogsekar, askar och hassel (Karlsson 1986, Ståhl 2006). Lunden betraktas av många som en av de äldsta lundmiljöerna i landet med förmodat obruten kontinuitet i hassel-buskskiktet sedan tiden för istidens tillbakadragande. Tidsdjupet i åkerlandskapet är ett av de största i Sverige och marken har i olika grad brukats sedan åtminstone bondestenålder - cirka 6 000 år sedan (Riksantikvarieämbetet 2025). Sett till byggnadsstrukturer dröjer sig den godsdrift kvar som bedrivits på kungsgården sedan medeltid, dels i faktiska strukturer som dammen Plaskan och Gamlegårds gårdsbyggnader, dels i Slottets och Alnarpsgårdens storslagna byggnadsverk och Slottsparkens lövsalar (Länsstyrelsen i Skåne län 2025.a). Vegetationen i form av hamlade träd, lövalléer och trädgårdsanläggningar bidrar även till Alnarps unika kombination av flera kulturhistoriska element. Flera av dessa miljöer är av riksintresse och bidrar till att parken fungerar som en levande dokumentation av hur landskaps- och trädgårdsarkitektur, markanvändning och samhällsorganisationer förändrats över tid (Riksantikvarieämbetet 2016). Att bevara och utveckla kulturarvet är därför centralt för att säkerställa en nyanserad och långsiktig utveckling av Alnarpsparken.



### 3.3.2 Naturvärden

Naturvärdena i planområdet är särskilt framträdande i Alnarpslunden i de södra delarna. Här skapar gamla skogsekar, lindar, hasselbuketter, flädrar och, i den mån de inte insjuknat, även skogsalmar och askar en rik lundmiljö med lång kontinuitet i träd- och buskskikt. Med förhållandevis stort inslag av stående och liggande död ved samt flerskiktade bestånd av ädellövträd i olika sammansättningar genererar lunden och delar av parken ett naturligt tillstånd. Detta återspeglas i naturvärdesinventeringen Ecogain utförde under år 2024 där lunden och delar av parken utgör den högsta naturvärdesklassen (Klass 1 – högsta naturvärde) på en 7-gradig skala (Ecogain 2025). Rika ädellövskogs- och lundmiljöer är naturtyper som generellt minskat i det sydsvenska landskapet under de senaste 2 000 åren och gamla skogar med kontinuitet i synnerhet, har försvunnit hastigt under de senaste 300 åren. Naturvärdena i Alnarpslunden och Slottsparken är inte bara viktiga lokalt, för den kulturhistoriska miljön, för utbildning och forskning eller rekreation, utan de fyller även en viktig funktion för biologisk mångfald lokalt, regionalt och nationellt. För att säkerställa en utveckling av parken som tar hänsyn till dessa naturvärden, både i Alnarpslunden och i kringliggande miljöer är det viktigt att belysa samspelet mellan lärosätet och parken, mellan en urban miljö och Alnarpslundens höga naturvärden, samt att de naturvärden vi ser idag förutsätter olika grad av mänsklig närvaro, skötsel och förvaltning. Inte minst för att hålla tillbaka invasiva främmande arter från att konkurrera ut växter som vuxit i lunden i flera tusen år.

### 3.3.3 Värden knutna till forskning och undervisning

Lärosätets långvariga verksamhet i Alnarp har präglat mycket av om inte hela parkens karaktär. Lignos- och sommarblomsortiment utgör viktiga undervisningsresurser för universitetsstudenter inom biologi, landskapsarkitektur och hortikultur. Med sitt unika läge i södra Sverige och lång växtsäsong skapar Alnarp en plattform för experimentella planteringar. Att området till stor del även är tillgängligt för allmänheten gör att Alnarp fungerar som en öppen kunskapsbank. Med god kommunikation och dokumentation samspelar parkförvaltningen med lärosätets övriga delar och ansvariga för fastighetsskötsel och -drift. Resultat blir en robust, långsiktig hållbar och viktig utbildning, inte bara av studenter utan även allmänheten. För att dessa värden ska bibehållas krävs att utbildningsmaterialet utvecklas i takt med forskning och samhällets utveckling samt att ett samspel mellan de olika delarna upprätthålls, levandegörs och fördjupas.



### 3.3.4 Rekreation och allmännytta

Parkens rekreativvärden är starkt knutna till dess geografiska läge i närheten till tätbefolkade områden såsom Lomma, Malmö och Lund. Parkens kombination av historiska element, biologisk mångfald och promenadstråk förstärker attraktionskraften. Rekreativvärdena sammanfaller därmed ofta med natur- och kulturvärdena vilket gör att upplevelsen blir multidimensionell. För allmänheten och arbetande/studerande ger området avkoppling, motion och möjlighet till samvaro. Rekreativvärdena är viktiga att beakta i parkens framtida utveckling. Värdena tas i beaktande när de ovan nämnda värdena bevaras, stärks och utvecklas samtidigt som den fysiska tillgängligheten säkras, information tillgängliggörs och besökare engageras i parkens brukande och bevarande. Med prognosen för städernas ökade tillväxt, ökad tillgänglighet med tågstation och större antal besökare kommer slitaget att bli en viktigare faktor än vad det är idag. Det i sin tur ökar behovet av att samverka med andra intressenter, exempelvis genom att ta fram en riktad plan för hur ett ökat besöksstryck ska stödjas, hur parken fortsatt ska kunna hållas öppen för allmänheten med rätt nivå av drift och skötsel.



## 4 Indelning av planområdet

*I detta kapitel presenteras varje avdelning med identifierade värden, rekommenderade åtgärder och konkreta insatser samt tidsaspekter.*

### 4.1 Avdelningsbeskrivning – övergripande

Utvecklingsplanen delar in planområdet i sju avdelningar (se karta i Figur 2). Indelningen har gjorts med hänsyn till det ingående områdets ekologiska funktioner och samband, dess visuella karaktär, markanvändningshistorik, aktuell verksamhet vid tidpunkten för framtagande av utvecklingsplanen samt med hänsyn till de yttre gränserna givna av det område som avgränsats som byggnadsminne enligt Kulturminneslagen (Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregister 2025). Varje avdelning beskrivs utifrån sitt nuläge år 2025, därtill presenteras identifierade värden, målbild, rekommenderade åtgärder, tidplan och i den mån det inte framgår av sig självt, ansvarig utförare av de föreslagna åtgärderna.

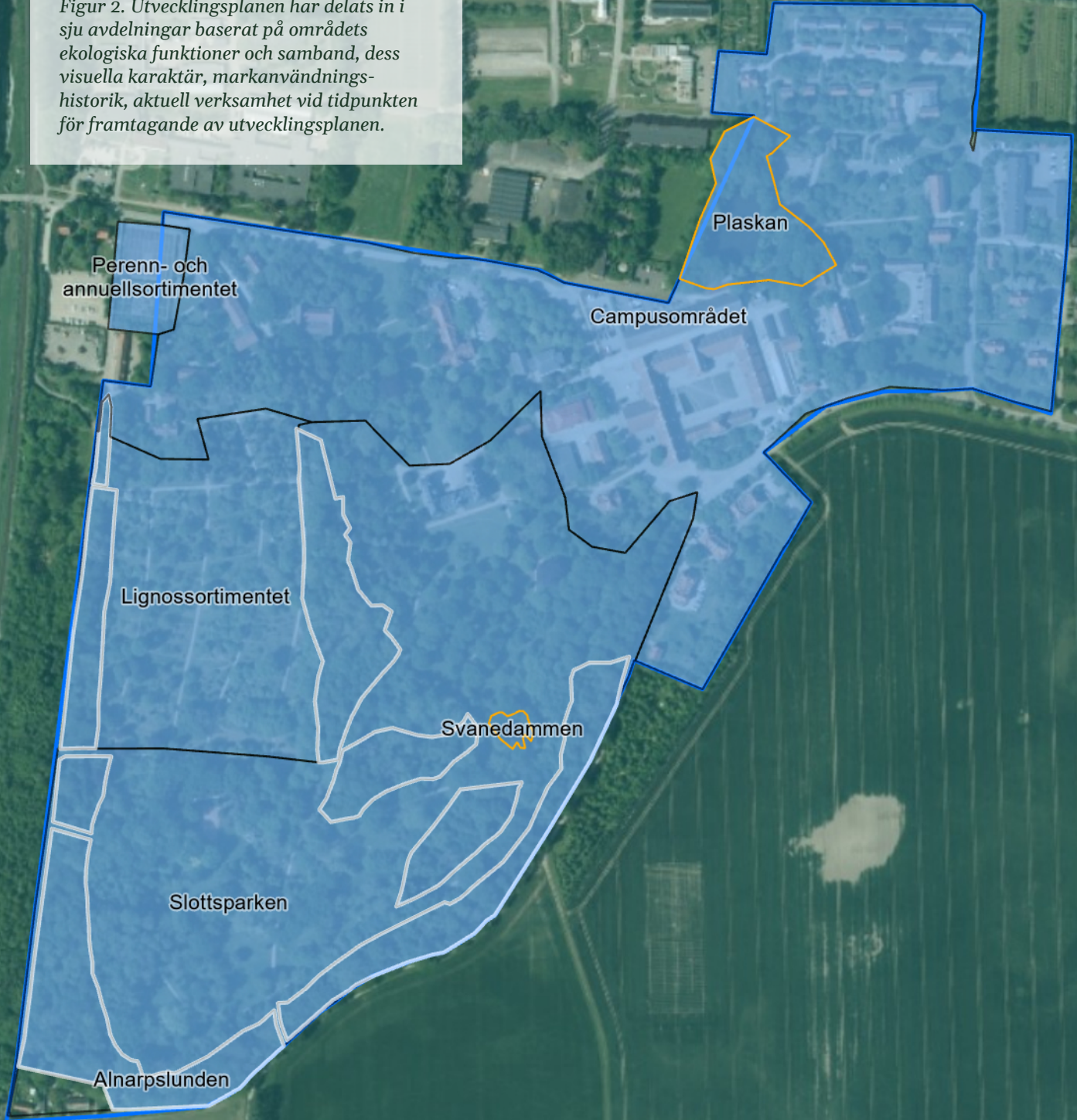
Därtill illustreras även en förväntad värdeutveckling i ytdiagram för varje avdelning med bakgrund i de föreslagna åtgärderna. I slutet av dokumentet visas ytdiagram för alla avdelningar samlade på en sida (se Figur A1 i Bilaga A). Ytdiagrammen är ett sätt att illustrera den förväntade och bedömda utvecklingen i respektive avdelning, förutsatt att åtgärderna till största del utförs inom en inte allt för avlägsen framtid. Ytdiagrammens indata är kvalitativa och följer en femgradig skala där 5 motsvarar det högsta värdet som går att uppnå utan att det skapar orimliga kostnader för eller krav på de ansvariga och utförande organisationerna och 1 är det lägsta värdet, vilket kan översättas till att det berörda värdeområdet i den aktuella avdelningen är eftersatt eller av olika skäl nedprioriterat. Baslinjen är de värden som har identifierats i underlagen samt under arbetet med utvecklingsplanen. Utvecklingen följer en förväntad effekt från det att de föreslagna åtgärderna utförts till en icke angiven tidpunkt inom en 100-årsperiod. Ytdiagrammen är i första hand ett sätt att illustrera den förväntade utvecklingen enligt utvecklingsplanen och inte en exakt angivelse av mått eller tidsrymd.





- |  |   |
|--|---|
|  Planområde                    |  Slottsparken             |
|  Alnarpslunden                |  Campusområdet           |
|  Lignossortimentet            |  Plaskan och svanedammen |
|  Perenn- och annuellsortiment |   |

Figur 2. Utvecklingsplanen har delats in i sju avdelningar baserat på områdets ekologiska funktioner och samband, dess visuella karaktär, markanvändningshistorik, aktuell verksamhet vid tidpunkten för framtagande av utvecklingsplanen.



0 75 150 300  
Meter

## 4.2 Hänsynsområden

Inom respektive avdelning har särskilda hänsynsområden avgränsats utifrån kända förekomster av rödlistade och fridlysta arter. Områdena är tänkta att tjäna som hänsynsområden där särskild hänsyn föreslås vid exempelvis markarbeten, röjning eller avverkning. Områdena utgör även hänsynsområden för särskild tillsyn och lågintensiv övervakning över tid, då de utgör lämpliga eller åtminstone uthärdliga livsmiljöer för flera sällsynta och rödlistade arter. Målet med områdena är att underlätta planering av den långsiktiga skötseln men även att bidra till en beredskap för de fall då hotade arter observeras i en avdelning där den pågående skötseln står i konflikt med artförekomsten eller artens krav på livsmiljö. Ett hänsynsområde är inte synonymt med förbud, utan bör i stället ses som ett känsligare område i fråga om biologisk mångfald och ett område som ställer högre krav på utförandet av åtgärder, för att inte sällsynta arter eller biotopstrukturer ska ta skada.



## 4.3 Avdelning 1 - Alnarpslunden

*Alnarpslunden utgörs av en tidigare flerskiktad almskog som efter almsjukans och askskottsjukans tillslag ersatts av blandad ädellövskog med lång kontinuitet i träd- och buskskikt. Lunden genomkorsas av mindre stigar och gränisar till Slottsparken och till Lignossortimentet. Trots en utförd avverkning under 1800-talet och läget i Alnarpsparken är graden av naturlighet hög (se översigtskarta i Figur 3).*



Figur 3 Alnarpslundens utbredning inom planområdet.

### 4.3.1 Identifierade värden

**Naturvärden:** Det mest framträdande av de identifierade värdena i Alnarpslunden är naturvärdena. De naturvärden som identifierades i samband med naturvärdesinventeringen som utfördes år 2024 bedöms vara av högsta naturvärdesklass (Ecogain 2025). De höga naturvärdena är framför allt knutna till en lång skoglig kontinuitet. I trädskiktet finns ett flertal särskilt skyddsvärda träd: *jätteträd* med en stamdiameter vid brösthöjd på mer än 1 meter, *grova hålträd* med utvecklade håligheter och en stamdiameter vid brösthöjd på 40 centimeter och flera mycket gamla träd (ekar, bokar, tallar och granar över 200 år och övriga trädslag över 140 år). Detta trädskikt men även

fält- och bottenskikt hyser ett stort antal sällsynta och rödlistade arter i flera organismgrupper knutna till ädellövskog. Utöver naturvårdande insatser som avlägsnande av invasiva främmande växter, naturvårdsröjning och skyddsåtgärder för att förhindra fallande stammar och grenar är lunden stadd i fri utveckling (se åtgärder i Tabell 1). Det bedöms även av oss vara den bästa tänkbara skötseln av lunden i dagsläget och större vikt läggs därför vid att lyfta fram övriga värden.

**Kulturhistoriska värden:** är i första hand knutna till lundens stora tidsdjup och spårbarheten i historiskt kartmaterial. Lundens betydelse för olika människor under de förindustriella feodala förhållandena på Alnarp, under den industriella revolutionen med de omgivande industristädernas framväxt, jordbrukets mekanisering och rationalisering bör inte underskattas men saknar tydlig fysisk närvaro på platsen idag.

**Värden knutna till forskning och utbildning:** I Alnarplunden har undervisning inom bland annat ekologi och marklära förlagts. De främsta undervisningsvärdena i lunden återfinns i de strukturer som formats under och ovan jord, på en plats med mycket lång trädkontinuitet. Lundens gynnas av ett måttligt bruk i utbildningssyfte. Förutsättningarna för forskning är inte lika givna, bland annat då större ingrepp för att skapa kontrollerbarhet kan skada biotopen. Trots det kan även forskning ses som en del av ett kontinuerligt måttligt bruk.

**Rekreation och allmännytta:** För den måttligt naturintresserade besökaren är Alnarplunden i sig inte ett lockande besöksmål. Dess stigar genomkorsas av promenerande parkbesökare, studenter, skolbarn och joggare men i lägre utsträckning än övriga parken. Lundens kan ge ett stökigt intryck och den stora mängden döda träd utgör en risk för nedfallande grenar. Till allmännyttan går det även att knyta an föregående styckes avslutande mening – ju fler som känner till lundens historiska värden och befintliga naturvärden, desto fler blir de som kan se värdet av lundens fortsatta existens.

Ett värdeelement som knyter an till främst landskapsarkitektoniska värden är den hagtornshäck som bildar en svångrem runt lundens och parkens framvällande grönska. Denna bör bevaras med bibehållen skötsel och undantas från åtgärder som tjänar till att skapa siktlinjer ut mot landskapet. Hagtornshäcken är i sig själv ett viktigt element i landskapsbilden.

### 4.3.2 Förslag på åtgärder

#### **Underhåll och upprätthållande av befintliga värden**

För att upprätthålla de befintliga värdena, med tyngdpunkt i naturvärdena, förutsätts fortsatt regelbunden tillsyn av lunden. Fokus för tillsynen ligger på



invasiva främmande arter, utbrott av kända eller tidigare okända trädsvampar samt på stammar och grenar med fallrisk.

Grundprincipen i förvaltningen av lunden bör därför fortsatt vara att låta området utvecklas fritt, med endast selektiva och försiktiga ingrepp där det är nödvändigt av säkerhets- eller naturvårdsskäl. Den nuvarande skötseln bedöms i huvudsak vara väl avvägd och föreslås behållas.

Förändring av skötseln samt utökad eller minskad skötselintensitet bör ske väl förberett, med höjd tagen för konsekvenserna som upphörande, tillförande eller förändrad intensitet av specifika skötselåtgärder kan orsaka. Exempelvis kan förändringar i bekämpningen av invasiva främmande arter eller andra arter med negativ påverkan på lundens ekologi på kort tid orsaka irreversibla skador.

Förekomst av död ved, både stående och liggande, är en central del av lundens ekologiska funktion och bör i normalfallet lämnas kvar. Endast där döda eller instabila träd utgör en direkt risk för besökare eller intilliggande gångstråk föreslås åtgärder vidtas, och då i första hand genom att stammen kortas ned eller lämnas som högstubbe snarare än att tas bort helt. Fallna träd och större grenar bör så långt möjligt lämnas i sitt naturliga läge, även när de ger ett "stökigt" visuellt intryck, då de utgör viktiga substrat för svampar, insekter och marklevande organismer. Dessutom bidrar det till att besökare får se denna viktiga ekologiska pusselbit i ett skogslandskap.

Främmande invasiva arter (se växtlista under kapitel 7) identifieras, avlägsnas och hanteras på ett sätt som hindrar spridning. I det fall trädsvampar identifieras bör kunskap och rådgivning inhämtas av så väl naturvårdsbiolog eller ekolog som av växt- eller mykopatolog för att, i största möjliga mån, rätt insats ska kunna utföras på rätt plats vid rätt tidpunkt. Tillsynen föreslås utföras som en del av det vardagliga skötselarbetet men kan även stärkas upp genom dialog med undervisningen som förläggs i lunden samt av att årligen granska artfynd från SLU Artdatabanken som rapporterats under innevarande år. På så vis minskar risken att invasiva främmande arter eller trädsvampar lyckas etablera sig ostört.

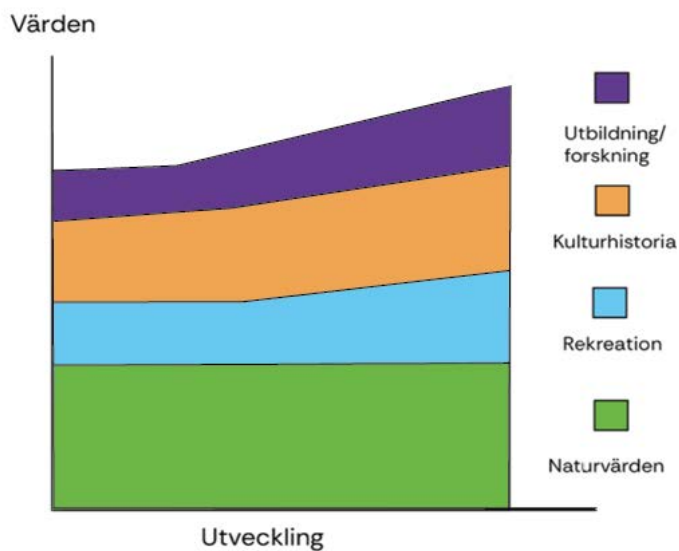
I forskningsdesign och utveckling av försöksytor inom lunden är det viktigt att Odlingsenheten får möjlighet att komma med inspel rörande så väl påverkan på befintliga naturvärden och för att klarlägga om och i vilken utsträckning deras arbetsbelastning påverkas av forskningsprojektet.

## **Utveckling**

För att involvera en bredare allmänhet och etablera eller stärka kunskapen om de värden som förekommer i Alnarpslunden föreslås en insats med skyltning. Skyltarna berättar om lundens roll i historisk och modern tid, om dess betydelse för makthavare som levt på gården, för bönder som arbetat på



gården eller under gårdens styre samt för 1800-talets borgerlighet i Malmö och Lund. I och utanför lunden kan exempelvis skyltar placeras med artporträtt, med beskrivning av biotopen, av alm- respektive askskottsjukan och slutligen även en skylt med exempel på den undervisning och eller forskning som bedrivs i lunden. De höga naturvärdena upprätthålls medan övriga värden stärks något av skyltningen, samt genom den växelverkan ökade naturvärden i omgivande avdelningar genererar (se diagram i Figur 4).



Figur 4 Värdeutveckling av Alnarpslunden där de existerande naturvärdena bevaras och övriga ökar.

Tabell 1 Föreslagna åtgärder som kan användas som riktlinjer i utvecklingen av Alnarpslunden.

| Objekt / värde                                   | Åtgärd  | Frekvens                                   | Syfte   | Ingår helt eller delvis i befintlig skötsel |
|--|---|--|---|---|
| <b>Gångstråk och vistelseytor</b>                | Löpande tillsyn och mindre justeringar för att styra slitage  | Kontinuerligt                              | Skydda träd och mark, bibehållen tillgänglighet     | Ja  |
| <b>Mark kring äldre träd</b>                     | Begränsa maskinanvändning, vid behov utförs arbetet manuellt  | Kontinuerligt                              | Skydda rötter, markstruktur och mycel               | Ja  |
| <b>Invasiva främmande arter</b>                  | Tidig upptäckt och manuell borttagning                        | Årligen                                    | Förhindra etablering och spridning                  | Ja  |
| <b>Död ved i lunden</b>                          | Spara liggande ved och skapa säkra högstubbar i utvalda lägen | Löpande                                    | Gynna insekter, svampar och markliv                 | Ja  |
| <b>Jätteträd och hålträd</b>                     | Regelbunden tillsyn och säkerhetsbedömning                    | 1–3 år                                     | Säkerhet och lång livslängd                         | Nej   |
| <b>Kulturhistoriska träd</b>                     | Varsam beskärning och formbevarande skötsel                   | 3–5 år                                     | Bevara historisk karaktär                           | Nej   |
| <b>Trädgenerationer</b>                          | Plantering av efterträdare                                    | Långsiktigt, vid utebliven självföryngring | Säkerställa kontinuitet                             | Nej   |
| <b>Yngre träd (ask, avenbok, lindar, lönnar)</b> | Veteranisering i insynsskyddade lägen av lunden               | Vid behov                                  | Skapa framtida naturvärden                          | Nej   |
| <b>Skyltning</b>                                 | Ta fram lämplig skyltning för en oinvidg allmänhet            | Vid behov                                  | Öka intresse för och kunskap om lunden hos brukarna | Nej   |

### 4.3.3 Hänsynsområde

I Alnarpslunden bedöms hela avdelningen utgöra ett hänsynsområde (Figur 3). Utöver en större generell återhållsamhet och försiktighet när det kommer till mer omfattande ingrepp som avverkningar av fler än ett träd, större grävarbeten och liknande bör det inför varje åtgärd antas att sällsynta och hotade arter kommer att påverkas av åtgärden. Påverkan kan vara positiv eller negativ. Arter som i synnerhet bör beaktas utgörs av hotade vedsvampar som eklackticka, hartsticka, tårticka och skillerticka, marksvampar som bleksopp, gul strävsopp, gulbrämad flugsvamp och doftfjällskivling, lavar som fläderlundlav och blek kraterlav, kär växter som lundäxing, fläcklungört och hålnunneört med flera organismgrupper, samt kända och ännu ej kända artförekomster. Inför varje större åtgärd i lunden bör en naturvårdsbiolog eller artkunnig skogsekolog rådfrågas om eventuella försiktighetsåtgärder.

## 4.4 Avdelning 2 – Lignossortimentet

Lignossortimentet är en snart 150-årig levande växtkatalog och park av stort kulturhistoriskt värde, med ett stort antal främmande och inhemska arter i träd-, busk- och fältskikt (se översiktskarta i Figur 5).



Figur 5 Översikt av Lignossortimentets placering i västra delarna av planområdet.

### 4.4.1 Identifierade värden

**Naturvärden:** Lignossortimentet sköts i första hand på ett sätt som lyfter fram värden knutna till undervisning, forskning, en trädgårdsintresserad allmänhet samt estetiska värden. Det är ett slags katalogpark där arter och släkten står i fokus. Med andra ord får naturvärdena ta ett litet steg tillbaka i denna avdelning. De befintliga naturvärdena är i första hand knutna till ytor med långvarigt stabila markförhållanden, gamla träd och den angränsande lunden, där svampmycel kunnat etablera sig och bilda mykorrhiza med träd, buskar och växter. Bland de mest hotade arterna finns piggfjällskivlingen som är en nedbrytande svamp (SLU Artdatabanken 2025). Dess ekologi är inte känd mer än att den lever som nedbrytare i kalk- eller mineralrika lövskogar, mer sällan i barrskogar eller öppen mark. Växtplatsen i den nordöstra sektionen av Lignossortimentet, nordväst om Pinetet, bör särskilt tas i beaktande och undantas från större markstörningar. I de delar som är svåråtkomliga eller klipps mer sällan förekommer flera kärlväxter knutna till ädellövskog som exempelvis fläcklungört, hålnunneört, vätteros, storrams, gulsippa, gullviva samt orkidéerna skogsknipprot, tvåblad och Sankt Pers

nycklar. Bland mykhorrhizabildande och nedbrytande marksvampar förekommer flera signalarter knutna till kalkrika jordar och ädellövskog. Bland vedlevande svampar förekommer oxtungssvamp och korallticka. Bland insekter förekommer sällsynta arter som lundalmsdvärgmal, knuten till en klippt lundalmshäck, samt spenslig murargeting, rödbrun blankbock och vargstekeln *Diodontus tristis*. Trots stora ingrepp i sortimentparken sedan 1970-talet bedöms markförhållandena och den stora artrikedomen bland främmande och inhemska vedartade kärleväxter skapa förutsättningar för högre naturvärden. Med ökad kunskap samt små, lågintensiva och kontinuerliga åtgärder bedömer vi att de befintliga naturvärdena kan fortsätta samexistera och till och med utvecklas utan att sortimentträdgårdens karaktär, kulturhistoriska värden och undervisningsvärden går förlorade.

**Kulturhistoriska värden:** utgörs av parken i sig, med sin kontinuitet som katalogspark och en aktiv del av undervisningen vid SLU (tidigare Alnarps lantbruksinstitut) sedan 1800-talets andra hälft.

**Värden knutna till forskning och utbildning:** I Lignossortimentet bedrivs en bärande del av SLU:s undervisning och forskning när det kommer till artkunskap av träd och buskar. Detta öppna bibliotek tjänar som instuderingsmaterial under årets alla säsonger, dels vintertid med knoppar och formspråk, dels sommartid med lövverk.

**Rekreation och allmännytta:** Lignossortimentet i egenskap av park erbjuder besökaren möjlighet till avkoppling, till motion och till upplevelser med alla sinnen uppburna av inhemska kulturträd liksom uppseendeväckande exotiska växter. Uppdelningen i olika kvarter där arter som står varandra nära taxonomiskt även gör så rumsligt medför att allmänheten kan orientera sig och se de olika arterna och jämföra. Rent rumsligt är det ett mer ordnat och öppet område jämfört med kringliggande högre och mer slutna bestånd i samtliga riktningar.

## 4.4.2 Förslag på åtgärder

### Underhåll och upprätthållande av befintliga värden

Lignossortimentet utgör en central och långsiktig resurs för utbildning, forskning och referensstudier vid Alnarp. Områdets främsta värden är knutna till dess breda och systematiskt uppbyggda sortiment av vedartade växter, där varje individ fungerar som ett fysiskt greppbart exempel på art- eller sortegenskaper, växtsätt och utveckling över tid. Förvaltningen kan därför fortsatt utgå från tydlighet, struktur och kontinuitet snarare än ett strikt parkmässigt uttryck.

En löpande tillsyn av gångar, rader och planteringsstrukturer kan bidra till att sortimentets uppbyggnad förblir läsbar och tillgänglig för studenter och



besökare. Där växter växer in i gångar eller skymmer skyltning kan mindre justeringar genomföras för att bibehålla orienterbarhet och funktion. Märkning och skyltning kan ses som en integrerad del av skötseln och ges möjlighet att uppdateras och kompletteras i takt med att sortimentet förändras.

Skötsel av enskilda individer kan i huvudsak inriktas på selektiv beskärning som tydliggör växtsätt, grenstruktur och karaktärsdrag. Sådan beskärning kan även användas för att hantera konkurrens mellan närliggande träd och buskar, där friställning eller begränsad uttunning kan övervägas för att bevara representativa exemplar och minska risken för att värdefulla individer trängs ut. Variation i storlek, vitalitet och form kan samtidigt accepteras som en del av områdets pedagogiska värde.

Marken i Lignossortimentet är en viktig del av växternas långsiktiga utveckling. Lika viktig är marken för de mer anonyma mykorrhizasvamparnas och nedbrytarsvamparnas mycelbildning. Skötselåtgärder kan därför anpassas för att minimera markstörning, särskilt i samband med maskinanvändning nära äldre träd och buskar. Genom återhållsamhet i markbearbetning kan rotmiljöer och långsiktiga markprocesser bibehållas, vilket är av särskilt värde för undervisning inom växtfysiologi och mark–växt-interaktioner.

Skadade, åldrande eller sjuka individer kan ges möjlighet att bedömas från både skötsel- och undervisningsperspektiv innan eventuella åtgärder vidtas. I vissa fall kan sådana individer bidra med viktiga lärdomar kring växtpatologi och åldrandeprocesser. Äldre eller särskilt värdefulla exemplar kan dessutom dokumenteras mer ingående för att säkerställa att kunskap om ursprung, utveckling och skötsel överförs över tid.

För att upprätthålla sortimentets bredd kan kompletteringsplantering övervägas i de fall där individer faller bort. Sådana kompletteringar kan ske successivt och med hänsyn till både sortimentets historik och framtida undervisningsbehov. Det kan även finnas utrymme för att på utvalda delar tillämpa något varierande skötselregimer, exempelvis avseende beskärning eller konkurrens, för att skapa jämförande exempel i undervisning och forskning.

Den befintliga skötseln inom avdelningen är idag tids- och arbetsintensiv, i de flesta delar väl beprövad och viktig att behålla för att inte stora värden ska gå förlorade (se åtgärder i Tabell 2). När det sker ändringar i skötseln eller om nya skötselmetoder tillämpas bör det ske varsamt och utan tidspress för att inte skapa oönskade dominoeffekter inom denna avdelning, i Slottsparken eller i Alnarpslunden. Arterna bör vara tydligt uppdelade och separerade från andra individer så att de kan studeras i detalj. Lignossortimentets katalogsystem bedöms fullgott och det finns i dagsläget inga starka skäl till att ersätta det nuvarande.

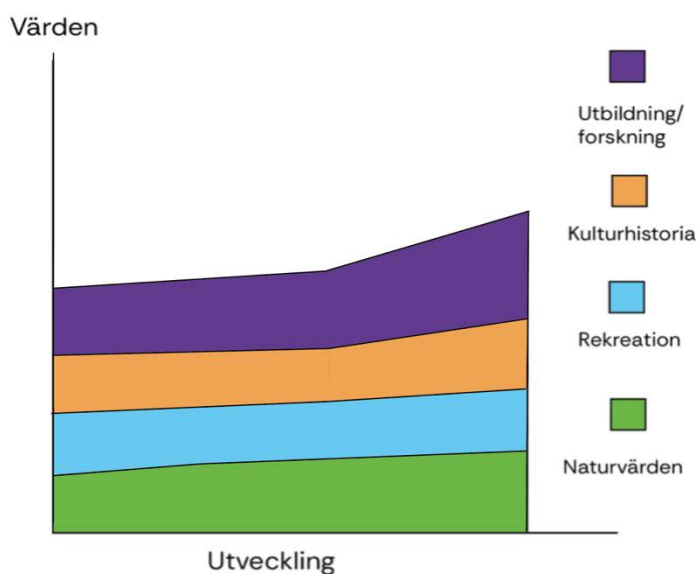


## Utveckling

Utvecklingspotentialen ligger främst i hur den stora variationen av växtarter kommuniceras till studenter, forskare och allmänheten. I dagsläget begränsas kommunikationen på så vis att arterna presenteras och betraktas som individer. Individer som saknar ett sammanhang där arterna kan ses i en ekologisk eller fysisk kontext (utanför parkmiljö). Exempel på saker som går förlorade i dagsläget är möjligheten att se hur arterna växer i förhållande till andra arter, hur de beter sig i olika naturtyper och biotoper.

Genom att vid varje individ på plats i Lignossortimentet informera om på vilka andra platser arten växer och hur den ter sig på dessa platser kan studeras i ett sammanhang. Det ger inte bara en bredare förståelse för studenter utan även för allmänheten och ökar värdena knutna till utbildning/forskning och rekreation/allmännytta medan värdena för natur och kulturhistoria bevaras (se diagram i Figur 6).

Detta tillför värden även i de fall då en art inte återfinns i närområdet genom att det då belyses att arten inte har en utbredd förekomst och att det därigenom finns anledning att kultivera den i sortimentet.



Figur 6 Värdeutveckling av Lignossortimentet där de existerande utbildningsvärdena ökar mest.

Tabell 2 Föreslagna åtgärder som kan användas som riktlinjer i utvecklingen av Lignossortimentet.

| Objekt / värde  | Åtgärd   | Frekvens      | Syfte   | Ingår helt eller delvis i befintlig skötsel |
|---|--|---------------|---|---|
| <b>Gångstråk och vistelseytor</b>   | Löpande tillsyn och mindre justeringar för att styra slitage   | Kontinuerligt | Skydda träd och mark, bibehållen tillgänglighet                         | Ja  |
| <b>Mark kring äldre träd</b>  | Begränsa maskinanvändning, arbeta manuellt vid behov   | Kontinuerligt | Skydda rötter, markstruktur och mycel                                   | Ja  |
| <b>Invasiva främmande arter</b>   | Tidig upptäckt och manuell borttagning   | Årligen       | Förhindra etablering och spridning                                      | Ja  |
| <b>Ängsytor (Gräsytor med kända förekomster av sällsynta eller hotade kärlväxter och marksvampar)</b> | <b>Svampar:</b> Gräsklippning som vanligt fram till fruktkroppssättning, då undantas ytan från klippning. Vänta tills fruktkroppen visar tecken på nedbrytning och förruttelse, återuppta klippning enligt tidigare skötselrutiner.<br><b>Kärlväxter:</b> Undanta fläckar av fältskiktet där fläcklungört, väggört och lundäxing förekommer samt i den utsträckning det går även hålnunneört och stallört från gräsklippning till efter respektive växts frösättning (maj till augusti). | Årligen       | Bibehålla och stärka biologisk mångfald knuten till mark- och fältskikt | Nej   |
| <b>Död ved i parken</b>   | Spara liggande ved och skapa säkra högstubbar i utvalda lägen  | Löpande       | Gynna insekter, svampar och markliv                                     | Ja  |
| <b>Jätteträd och hålträd</b>  | Regelbunden tillsyn och säkerhetsbedömning   | 1–3 år        | Säkerhet och lång livslängd   | Ja  |
| <b>Kulturhistoriska träd</b>  | Varsam beskärning och formbevarande skötsel  | 3–5 år        | Bevara historisk karaktär   | Ja  |
| <b>Trädgenerationer</b>   | Plantering av efterträdare   | Långsiktigt   | Säkerställa kontinuitet   | Ja  |

## Hänsynsområden

Inom Lignossortimentet har tre områden avgränsats med antingen kända artförekomster eller där det på sikt med stor sannolikhet kommer invandra och etablera sig sällsynta och hotade arter från lunden (för områdenas utbredning se Figur 7).

1. Här bör större grävarbeten helt undvikas och om det är oundvikligt, i största möjliga mån utföras manuellt. Följande arter bör eftersökas och vid fynd markeras ut och registreras med hög noggrannhet samt övervakas lågintensivt över tid: piggfjällskivling, gul rotskål, väggört och lundäxing.
2. Här bör följande arter eftersökas och vid fynd markeras ut och registreras med hög noggrannhet samt övervakas lågintensivt över tid: fläcklungört, stallört, väggört och rotsopp.
3. Här bör följande arter eftersökas och vid fynd markeras ut och registreras med hög noggrannhet samt övervakas lågintensivt över tid: tårticka, gulbrämad flugsvamp, knottrig rottryffel, korallticka, oxtungsvamp och hålnunneört. I största möjliga mån bör avverkning av träd av skogsek och bok undvikas.

Med lågintensivt avses att i samband med mindre krävande skötselarbete i eller i anslutning till hänsynsområdena eftersöks de nämnda arterna.



Exempelvis kärlväxter som ingår i våraspekt eftersöks om våren och konstaterade fynd av

blommande individer rapporteras till SLU Artdatabanken medan fruktkroppar av marksvampar och vedlevande svampar eftersöks under sensommar, höst och vinter och återfynd rapporteras enligt ovan.

### **Generell hänsyn i hänsynsområdena**

Inför varje åtgärd inom ett hänsynsområde görs ett antagande att sällsynta och hotade arter kommer att påverkas, positivt eller negativt, av åtgärderna. Detta gäller i synnerhet hotade vedsvampar som eklackticka, hartsticka, tårticka och skillerticka, marksvampar som bleksopp, gul strävsopp, gulbrämad flugsvamp och doftfjällskivling, lavar som fläderlundlav och blek kraterlav, kärlväxter som lundäxing, fläcklungört och hålnunneört med flera organismgrupper, samt kända och ännu ej kända artförekomster. För att på sikt stärka den biologiska mångfalden utan att avdelningens karaktär går förlorad, är det viktigt att aktivt men lågintensivt eftersöka och övervaka de hotade arterna på deras befintliga och potentiella växtplatser.



## 4.5 Avdelning 3 – Perenn- och annuellsortimenten

*Perenn- och annuellsortimentet är en sortimentträdgård uppdelad i en avdelning med ettåriga och en avdelning med fleråriga kärlväxter (se översigtskarta i Figur 8). Sortimentträdgården utgörs av cirka 800 arter och sorter, både inhemska och främmande arter. Bland arterna finns även en genbank för bevarandet av inhemska kulturväxter.*



Figur 8 Perenn- och annuellsortimentets placering i förhållande till planområdet.

### 4.5.1 Identifierade värden

**Naturvärden:** Naturvärdena i perenn- och annuellsortimenten är i första hand knutna till de många nektarproducerande blommorna. Detta, i kombination med den tegelmur som löper mot Sundsvägen som förser insekter med övervintringsplatser, lockar till sig en artrik och talrik insektsfauna. Däribland finns flera rödlistade pollinatörer knutna till de hotade inhemska växter som återfinns i sortimentet bland annat grusnejlika, väggört, etternässla och stor sandlilja. Utöver de många insektsätande småfåglar som livnär sig på insekterna födosöker även fladdermössen brunlångöra, större brunfladdermus och dvärgpipistrell i sortimenten.

I sortimentet finns ett stort antal kärlväxter som reproducerar sig med vindfröspridning och som samtidigt klassas som högriskarter av SLU Artdatabanken. Dessa arter utgör ett potentiellt hot mot kringliggande

områden med höga naturvärden. Förutsatt att skötselarbetet utförs med god kännedom om högriskarter, deras spridningsförmåga, effekt på den inhemska ekologin och bekämpningsmetoder, bedöms hotbilden dock vara begränsad.

**Kulturhistoriska värden:** Sortimentträdgården är en av de största i sitt slag i Sverige och bär upp de kulturhistoriska värdena. Den långa kontinuitet som platsen har i egenskap av sortimentträdgård bidrar till att höja det kulturhistoriska värdet. Äldre kultursorter som ingår i genbanken knyter an de historiska aspekterna till mer sentida uttryck. Det finns ett stort värde i att arter ifrån flera platser och tidsperioder finns representerade sida vid sida.

**Värden knutna till forskning och utbildning:** I sortimentträdgården ges goda möjligheter till studier och forskning främst knutet till botanisk men även ekologi och landskaps-/trädgårds- och parkdesign. Att det under hela växtsäsongen och även vintertid finns exemplar att studera ger studenter och forskare att fördjupa sina kunskaper om arters utseende och funktion under hela året. Att det är ett välskyttat och uppdaterat sortiment ger ett ökat värde.

**Rekreation och allmännytta:** Sortimentträdgården är en av parkens mest välbesökta planteringar. Detta tack vare den estetisk mycket tilltalande utbudet av blommande växter. Rumsligt fungerar platsen väl med sina små indelade kvarter som till viss del även är biotopsuppdelade med exempelvis torrare växtbäddar med strandarter och skuggigare bestånd med helt andra arter gör det till en bra plats för promenader. För att upprätthålla denna kvalitet krävs idag en stor skötselinsats och tillika vattenförbrukning, vilket är problematiskt under torra och varma somrar. Tillgängligheten är även hög med sortimentets närhet till Sundsvägen och cykelvägen i parkens västra delar.

## 4.5.2 Förslag på åtgärder

### Underhåll och upprätthållande av befintliga värden

För en översikt över åtgärdsförslagen i tabellform, se Tabell 3. Perenn- och anuellsortimentet är ett av Alnarps mest skötselintensiva områden och fungerar samtidigt som en central pedagogisk resurs för utbildning inom växtkännedom, växtanvändning, gestaltning och skötsel. Områdets främsta värden är knutna till den tydliga uppdelningen mellan arter och sorter, den höga variationen över säsong samt möjligheten att följa växternas livscyklar från etablering till avveckling. Förvaltningen kan därför fortsatt utgå från ett aktivt bruk, där skötselinsatser både säkerställer växternas utveckling och används som en del av undervisningen.

En regelbunden tillsyn av bäddar, kanter och gångar kan bidra till att sortimentets struktur och läsbarhet bibehålls under hela växtsäsongen. Ogräsreglering kan i huvudsak ske selektivt och manuellt för att säkerställa att

arter och sorter hålls tydligt åtskilda och möjliga att studera i detalj. Bevattning och näringstillförsel kan anpassas efter respektive växtgrupp och användas för att visa skillnader i skötselbehov och respons mellan olika arter.

Perenna växter kan ges möjlighet till regelbunden föryngring genom delning och omplantering, vilket både bidrar till vitalitet och ger pedagogiska tillfällen att studera vegetativ förökning. Annuellsortimentet kan etableras och avvecklas säsongvis, där momenten kring uppdragning, plantering och borttagning med fördel samordnas med undervisning. Viss variation i planteringstid och sortval kan bidra till ett mer långsträckt blomningsförlopp och ökad jämförbarhet mellan olika grupper.

Äldre kulturvarianter kan ges utrymme i särskilda rader eller kvarter, där både växtmaterial och skötselregim skiljer sig från övriga delar av sortimentet. Detta kan skapa förutsättningar för jämförande studier och samtidigt bidra till bevarandet av odlad mångfald. Skötsel av dessa ytor kan hållas något mer återhållsam för att tydliggöra skillnader i växtsätt, konkurrens och skötselkrav.

Dokumentation av sortval, skötselinsatser och utfall kan ses som en integrerad del av förvaltningen och ge ett värdefullt underlag för undervisning och framtida planering. Genom att synliggöra skötselprocesserna kan perenn- och annuellsortimentet fortsätta fungera som ett levande laboratorium för både studenter och besökare.

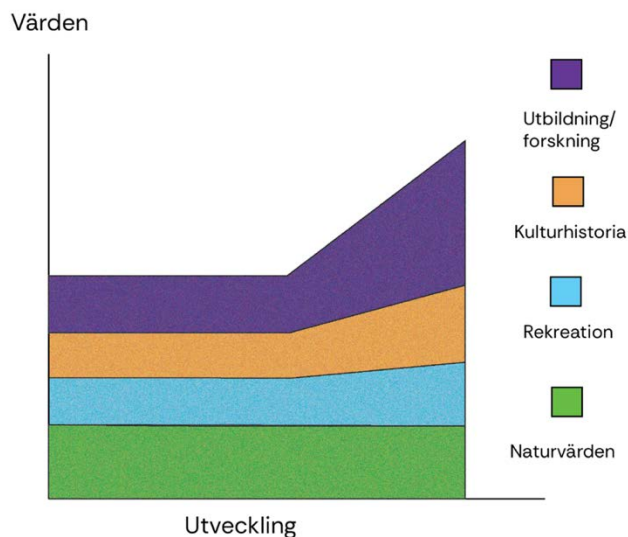
### **Utveckling**

I både perenn- och annuellsortimentet föreslås en av raderna avsättas helt och hållet till äldre kulturvarianter från Skåne. Detta görs dels för att utveckla sortimentets innehåll och säkerställa att dessa sällsynta varianter får en plats i avdelningen, dels för att skapa långsiktig kulturell och social resiliens för en framtid med osäkra utmaningar och behov (se diagram i Figur 9).



### 4.5.3 Hänsynsområden

Inom perenn- och annuellsortimentet föreslås inga särskilda hänsynsområden.



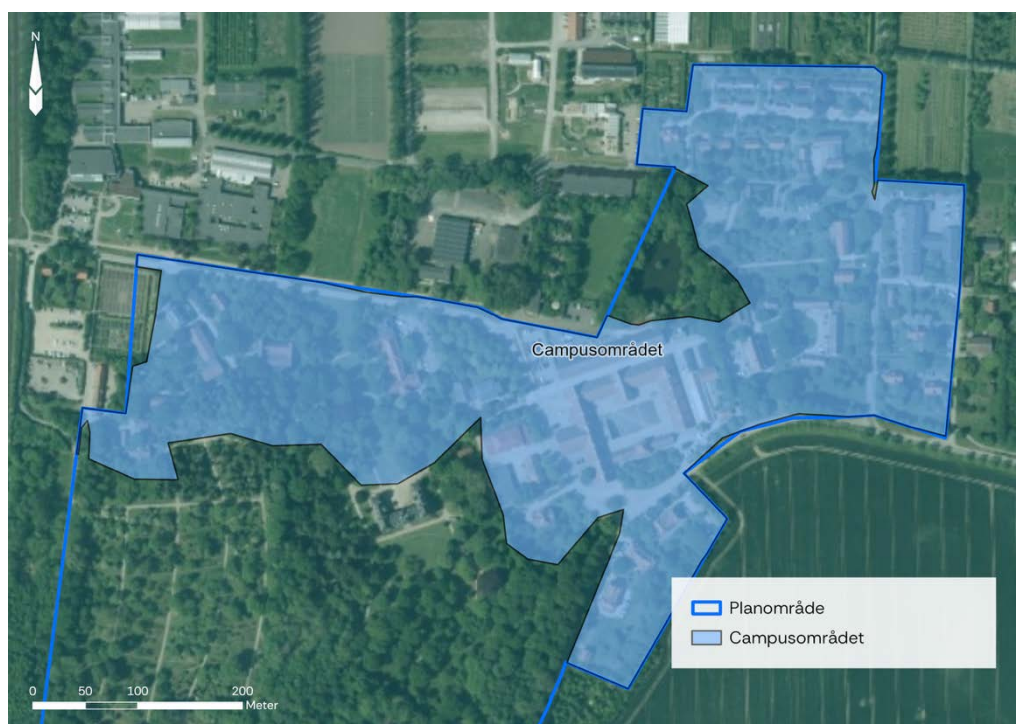
Figur 9 Värdeutveckling av perenn- och annuellsortimentet.

Tabell 3 Föreslagna åtgärder som kan användas som riktlinjer i utvecklingen av Perenn- och annuellsortimentet.

| Objekt / värde                   | Åtgärd  | Frekvens                    | Syfte  | Ingår helt eller delvis i befintlig skötsel |
|----------------------------------|---|-----------------------------|--|---|
| <b>Bäddar, kanter och gångar</b> | Löpande tillsyn av struktur och framkomlighet | Flera gånger per växtsäsong | Bibehålla tydlighet och funktion                                 | Ja  |
| <b>Ogräs i odlingsytor</b>       | Selektiv manuell rensning                     | Flera gånger per växtsäsong | Säkerställa sorternas särskiljbarhet                             | Ja  |
| <b>Näringstillförsel</b>         | Anpassad gödning                              | Årligen eller vid behov     | Visa skillnader i växtrespons                                    | Ja  |
| <b>Annueller</b>                 | Uppdragning, plantering och avveckling        | Årligen                     | Säkerställa säsongsvariation                                     | Ja  |
| <b>Perenner</b>                  | Delning och förnygring                        | Vart 3–5 år                 | Bibehålla vitalitet  | Ja  |
| <b>Kulturvarianter</b>           | Särskild skötsel och märkning                 | Återkommande                | Bevara odlad mångfald, långsiktig kulturell och social resiliens | Ja  |
| <b>Dokumentation</b>             | Registrering av skötsel och sortval           | Löpande                     | Underlag för undervisning  | Ja  |

## 4.6 Avdelning 4 – Centrala campusområdet

*Campus Alnarp består av byggnader, trädgårdar och parkmiljöer som uppförts i olika stilar under olika perioder från tiden då Alnarp var en kungsgård före 1850-talet till moderna forsknings- och undervisningsbyggnader uppförda under 2000-talet (se översiktskarta i Figur 10). I dessa parkmiljöer förekommer rester av det äldre agrara kulturlandskapet, bland annat i form av hamlade jätteträd och gamla alléer med en trädkontinuitet som går att belägga från år 1712 men troligen sträcker sig ännu längre.*



Figur 10 Campusområdet, som utgör den norra delen av planområdet.

### 4.6.1 Identifierade värden

**Naturvärden:** Campusområdet har flera naturvärdeshöjande strukturer som bedöms ha betydande positiv effekt på den biologiska mångfalden. Hit hör jätteträd och andra grova träd med håligheter, vilka ger viktiga habitat åt bland annat hålhäckande fåglar, vedlevande insekter och svampar. De hamlade träden, liksom förekomsten av ängsytor och sandhedsliknande partier, bidrar ytterligare till variationen och skapar livsmiljöer med hög ekologisk dynamik. Förekomsten av invasiva främmande trädslag utgör den största negativa påverkan på de ekologiska värdena och är en central utmaning i områdets utveckling. Kontinuiteten i mark och mycel är en av de mindre synliga men ekologiskt mest betydelsefulla kvaliteterna, och vittnar om en långvarig markanvändning som gjort det möjligt för marksvamp och vednedbrytande organismer att etablera stabila populationer.



*Figur 11 Hästkastanj som skadades vid en brand i den intelligande byggnaden "Snickeriet" år 2020. Trädet blev sedan värd åt den mycket sällsynta svampen skaftad skiktdyna. Svampen är bekräftad på färre än tio lokaler i landet och på dessa lokaler lever den nästan uteslutande på bränd lövved – ett mycket sällsynt substrat i dagens sydsvenska skogslandskap.*

Buxbomsmott har under senare år angripit värdarten buxbom på många platser inom Campusområdet och har gjort att buxbombsbuskarna behövt avverkas. Sammanfattningsvis uppvisar Campusområdet ett brett spektrum av naturvärden där skötsel och restaureringsinsatser kan få stor effekt.

**Kulturhistoriska värden:** De kulturhistoriska värdena inom Campusområdet är framför allt knutna till byggnader med byggnadsminne och de strukturer i vegetationen som speglar Alnarps långa traditioner av odling, landskapsplanering och trädgårdskultur. Här återfinns en mångfald av äldre solitära hamlade träd, spärrgreniga betesmarksträd och historiska alléträd som utgör viktiga visuella och kulturhistoriska element i miljön. Äldre fruktträd, kvarvarande trädgårdsstrukturer och ett antal gamla flädrar bidrar till en tydlig koppling till områdets tidigare bruk, där både utbildning och praktisk hortikultur varit centrala. Campusområdet hyser dessutom flera av de skyddsvärda träd som pekats ut i parken, och dessa utgör både kulturhistoriska och biologiska värden. Sammantaget skapar detta ett

kulturarvslager som är väl integrerat i den aktiva campusmiljön och ger området en tydlig identitet knuten till dess historiska funktion.

**Värden knutna till forskning och utbildning:** De utbildningsvärden som identifierats är i första hand knutna till att området erbjuder rikliga möjligheter för studier av både historiska vegetationsstrukturer och moderna tillämpningar inom landskapsarkitektur, hortikultur och ekologi. Genom att det kulturhistoriska skiktet är så tydligt avläsbart i vegetationen kan studenter följa samband mellan markanvändning, skötsel och ekologiska processer. Campusområdet fungerar även som en tillgänglig plats för forskning, där vegetationsförändringar, markprocesser och kulturmiljövärden kan studeras och dokumenteras i ett pedagogiskt sammanhang. Kunskapsvärdet förstärks av att information om biologiska kulturarv och landskapets utveckling aktivt lyfts fram i området.

**Rekreation och allmännytta:** I Campusområdet samsas daglig rörelse, rekreation och studiemiljöer på ett sätt som gör området tillgängligt och attraktivt för en bred allmänhet. De estetiska värdena är framträdande, inte minst genom blommande perenner, prydnadsbuskar och träd som erbjuder färg och variation genom hela växtsäsongen. Flera exotiska träd såsom näsduksträd och andra ovanliga arter, bidrar till både nyfikenhet och inspiration hos besökare. Säsongsfenomen som vårens rika fältskikt och höstens funga ger området ytterligare kvaliteter som lockar både naturintresserade och vana parkbesökare. Campusområdet används flitigt för promenader och sociala aktiviteter och fungerar som en naturlig mötesplats för studenter, personal och boende i närområdet. Den variationsrika vegetationen erbjuder dessutom estetiska upplevelser som ger upphov till inspiration inom konst och gestaltning. Sammantaget utgör Campusområdet ett rekreativt värde som balanserar mellan parkmiljö, utbildningsmiljö och social yta.

## 4.6.2 Förslag på åtgärder

### **Underhåll och upprätthållande av befintliga värden**

För att Campusområdets natur- och kulturvärden ska kunna bibehållas förutsätts att dagens skötselnivå upprätthålls, särskilt med avseende på de äldre trädstrukturerna. De grova hålträdens och jätteträdens stabilitet bör följas genom återkommande säkerhetsbedömningar och selektiv kronvård, medan marken kring deras rotsystem bör lämnas så ostörd som möjligt för att skydda den kontinuitet som finns i mark och mycel. De hamlade träden behöver fortsatt beskäras enligt en regelbunden cykel, både för att bevara den kulturhistoriska formen och för att minska risken för grenbrott. Förekomsten av invasiva främmande trädslag bör följas upp årligen och successivt avvecklas, främst i de partier där de riskerar att konkurrera ut värdefulla



kulturträd och ängsytor. Ängsytor och sandhedsytorna ska behålla sin öppna karaktär genom återkommande slåtter med bortförsel och viss friläggning av bar sand där vegetationen börjar täppa igen strukturerna. För en översikt över de föreslagna åtgärderna i tabellform, se Tabell 4.

### Utveckling

När det gäller utvecklingsmöjligheter finns särskild potential i att knyta skötsel, undervisning och rekreation närmare varandra. Studenter kan med fördel involveras i praktiska moment som hamling, slåtter, friställning av äldre träd och dokumentation av trädens utveckling. Detta stärker utbildningens praktiska innehåll. För att ytterligare lyfta de biologiska och kulturhistoriska värdena föreslås en förstärkning av kommunikationsdelen på platsen, exempelvis genom lågmäld skyltning som beskriver hamlade träd, gamla fruktträdssorter, kulturhistoriska strukturer och botaniska kuriositeter som näsduksträd och andra exoter. Att successivt byta ut de angripna buxbomsplantorna som är angripna av buxbomsmott är en nödvändig åtgärd.

Det finns även goda motiv för att påbörja en långsiktig förnyelse av vissa trädstrukturer. Genom att plantera unga träd av samma arter i anslutning till äldre och skadade individer kan man säkerställa att viktiga inslag i landskapsbilden upprätthålls över tid. I vissa delar av området har tätare buskskikt och spontana uppslag börjat skymma värdefulla träd och rumsbildningar, och riktad röjning föreslås för att återställa områdets parkmässiga karaktär. Slutligen bör de rekreativa värdena stärkas genom att tillgängliggöra säsongsaspekter som vårfloran och den höstliga fungan, exempelvis genom återkommande guidningar eller mindre tematiserade promenadstråk. Sammantaget bedöms detta kunna stärka och utveckla samtliga värden inom avdelningen (se diagram i Figur 13).

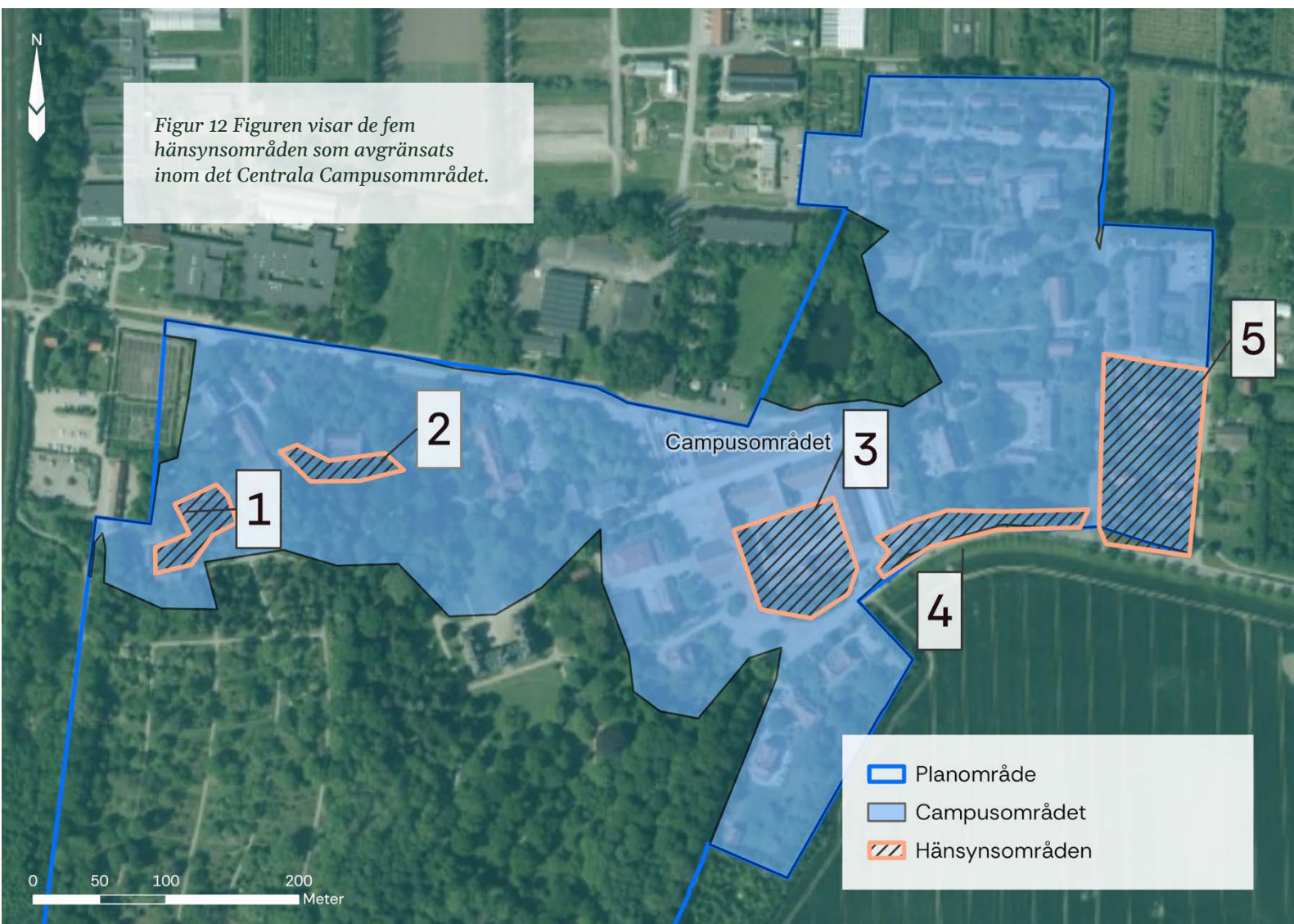
### 4.6.3 Hänsynsområden

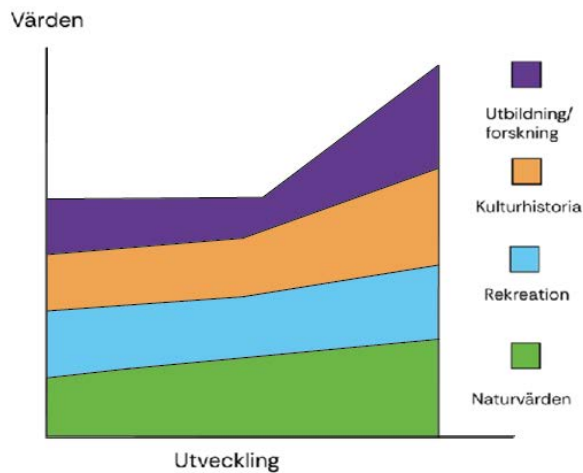
Inom Campusområdet är fem områden identifierade där särskild hänsyn föreslås innan omfattande markarbeten eller liknande. Framst i förhållande till var ovanliga och skyddsvärda arter förekommer eller kan förekomma.

1. Tillsyn, övervakning och försiktighet i åtgärder som kan påverka jordkemi och fältskikt samt förekomsten av gamla grova levande ekar för att säkra förekomsten av följande arter: tårticka, väggört och piggtistel.
2. Vid åtgärder förordas försiktighet och så långt det är möjligt utförs inga grävarbeten eller större påverkan på jordkemi med hänsyn till följande artförekomster: doftfjällskivling (nedbrytare), väggört och fläcklungört.
3. Tillsyn och övervakning för att övervaka spontan förekomst av hedblomster men även av förekomsten av fältnarv och eventuella etableringar av sällsynta och hotade ruderatmarksväxter och hotade åkerogräs.



4. Tillsyn och övervakning för att undersöka tillståndet för skaftad skiktdyna samt eventuellt insatser för att skapa fler lämpliga substrat för arten. Lav- och mossfloran bör även undersökas noggrant på alléträden.
5. Tillsyn och övervakning av gräsytor för att notera eventuell etablering av åkermadd och rapunkelklocka där den påträffas, anpassa gräsklippning eller slåtter till artens säsong och livscykel.





Figur 13 Värdeutveckling av Centrala campusområdet

Tabell 4 Föreslagna åtgärder som kan användas som riktlinjer i utvecklingen av det Centrala campusområdet.

| Objekt / värde                     | Åtgärd   | Frekvens                    | Syfte  | Ingår helt eller delvis i befintlig skötsel |
|------------------------------------|--|-----------------------------|--|---|
| Bäddar, kanter och gångar          | Löpande tillsyn av struktur och framkomlighet        | Flera gånger per växtsäsong | Bibehålla tydlighet och funktion   | Ja  |
| Ogräs i odlingsytor                | Selektiv manuell rensning                            | Flera gånger per växtsäsong | Säkerställa sorternas särskiljbarhet   | Ja  |
| Hotade åkerogräs i bruksgräsmattor | Eftersök åkermadd och vidta skyddsåtgärder vid fynd. | Flera gånger per växtsäsong | På kort och lång sikt säkerställa en livsmiljö för hotade kärlväxter knutna till det äldre kulturlandskapet. | Nej   |
| Ängsytor                           | Fortsatt ängsskötsel i de gräsytor som tillåter det  | Återkommande under säsong   | Stärka biologisk mångfald knuten till slätterängsmarker.   | Ja  |
| Annueler                           | Uppdragning, plantering och avveckling               | Årligen                     | Säkerställa säsongsvariation   | Ja  |
| Perenner                           | Delning och förnyring                                | Vart 3–5 år                 | Bibehålla vitalitet  | Ja  |
| Kulturvarianter                    | Särskild skötsel och märkning                        | Återkommande                | Bevara odlad mångfald  | Ja  |
| Dokumentation                      | Registrering av skötsel och sortval                  | Löpande                     | Underlag för undervisning  | Ja  |

## 4.7 Avdelning 5 – Slottsparken

*Alnarps slott med omgivande parkmiljö behandlas som en separat avdelning då den tydligt har sin egen prägel och skiljer sig ifrån bland annat Alnarpslunden i hur den uppkommit och därigenom hur den bör utvecklas. Slottsparken utgör ett av planområdets mest betydelsebärande landskapsdelar, där naturvärden, kulturhistoria, rekreation och utbildning möts i en sammanhängande helhet (se översiktskarta i Figur 14).*



Figur 14 Slottsparkens utbredning inom planområdet.

### 4.7.1 Identifierade värden

**Naturvärden:** Likt Alnarpslunden återfinns här generellt mycket höga naturvärden. I Ecogains naturvärdesinventering klassades området till naturvärdesklass 2 – högt naturvärde, den näst högsta klassen (Ecogain 2025). Parkens struktur bygger i hög grad på de äldre trädbestånden—jätteträd, knotiga senvuxna ekar, grova hålträd och spridd död ved—som tillsammans skapar en levande miljö för en rad vedlevande skalbaggar, hålhäckande fåglar och markbundna svampar. Dessa träd fungerar inte enbart som biologiska kärnor utan bevarar också en kontinuitet i mark och mycel som är ovanlig i mer brukade landskap. Ängsytor och öppnare gläntor förstärker variationen och skapar säsongspel mellan vårens fältskiktsflora och höstens rika funga.

Hotade marksvampar som förekommer i Slottsparken utgörs av bland annat bleksopp, borstriska, brunluddig roting, gul strävsopp, rödbrun rottryffel som alla bildar mykorrhiza med ekar, gulbrämrad flugsvamp som bildar mykorrhiza med ekar och bok samt nedbrytarsvampen piggfjällskivling. Hotade vedsvampar utgörs av bland annat eklackticka, hartsticka, skillerticka, tårticka och grå vedslidskivling, även om dessa främst förekommer på skogsek och bok i lunden. Desto vanligare i parken är de nära hotade arterna oxtungssvamp och korallticka som främst lever på gamla levande ekar.

**Kulturhistoriska värden:** Slottsparken är en kulturhistoriskt rik plats. De gamla träden står inte bara som naturvårdsobjekt utan som levande minnen av kopplingen mellan skolan, Alnarpslunden och det tidigare kungsgårdslandskapet, liksom av relationerna till de kringliggande städernas borgerlighet och tidiga akademiska traditioner. I parken speglas tidens landskapsarkitektoniska ideal i form av träsalar, dungar och utblickar som fortfarande bär tydlig gestaltning, men som med varsam skötsel behöver hållas öppna för att inte växa igen och förlora sin rumslighet.

**Värden knutna till forskning och utbildning:** Studier och forskning tar ett steg tillbaka i slottsparken och är snarare representerade i parken som ett exempel i landskaps- och parkdesign där studenter och även allmänheten får ta del av denna unika och sällsynta parkmiljö. Det finns potential att öka dessa värden här, bland annat kan allmänheten och studenter utbildas om befintliga naturvärden (biotopstrukturer, naturvårdsarter, markanvändningshistorik) i större utsträckning.

**Rekreation och allmännytta:** Rekreativvärdena är starka och mångfacetterade i slottsparken. Besökare söker sig hit för att möta ekarna, de ovanligt formade, knotiga träden och parkens tydliga rumsligheter. Ängsytorna bidrar både estetiskt och ekologiskt, medan variationen mellan vårblomning, sommargrönska och höstens svamprikedom skapar årstidsbunden attraktion. Tillgängligheten är även mycket bra och här är promenader, motion, social samvaro och estetisk inspiration ständigt återkommande teman.

## 4.7.2 Förslag på åtgärder

### **Underhåll och upprätthållande av befintliga värden**

Slottsparken är ett av Alnarps mest värdebärande landskapsrum och förenar höga naturvärden med starka kulturhistoriska, rekreativa och pedagogiska kvaliteter. Parkens identitet formas av dess gamla träd, träsalar, dungar och öppna ängsytor, i nära relation till slottet, Alnarpslunden och platsens historiska roll som kungsgård och akademisk miljö. Förvaltningen kan därför utgå från att både bevara befintliga strukturer och möjliggöra långsiktiga processer kopplade till åldrande, succession och kontinuitet.



De stora och ofta mycket gamla träden utgör parkens mest framträdande värdebärare. En återkommande tillsyn kan ge underlag för selektiva trädvårdsinsatser där fokus ligger på att förlänga livslängden, tydliggöra karaktär och hantera säkerhetsaspekter utan att reducera biologiska värden. Kronavlastning, stabilisering och anpassning av vistelseytor runt träden kan användas som alternativ till mer ingripande åtgärder. Grova hålträd och träd med död ved kan i stor utsträckning lämnas kvar, särskilt i delar av parken där besökstrycket är lägre.

Död ved, både stående och liggande, kan ges utrymme som en medveten del av parkens ekologi. I utvalda lägen kan högstubbar och liggande stockar sparas eller skapas för att gynna insekter, svampar och markbundna organismer, samtidigt som parkens rumslighet och tillgänglighet bibehålls. Markmiljöerna kring äldre träd är särskilt viktiga, och skötsel kan anpassas för att minimera markpackning och störning av rötter och mycel.

Ängsyrtorna i Slottsparken bidrar både till biologisk mångfald och till parkens öppna, historiska karaktär. Dessa ytor sköts bäst genom återkommande slåtter, dels där slåtterhävd ingår i skötseln idag, dels även längre söderut i parken närmare Svandammen. För att slåtterhävden ska bidra till att stärka och utveckla den biologiska mångfalden tillkommer bortförsl av biomassa, gärna med viss variation i slåttertidpunkt för att gynna olika artgrupper och skapa pedagogiska jämförelsemöjligheter.

Slottsparken har stor potential som lärandemiljö. Skötselåtgärder som rör trädvård, hantering av död ved och ängsskötsel kan användas som underlag för undervisning och forskning inom naturvårdsbiologi, skogsekologi, landskapsarkitektur och dendrologi. Genom dokumentation och synliggörande av åtgärder kan parkens värden också kommuniceras till allmänheten och stärka förståelsen för sambandet mellan skötsel, historia och biologisk mångfald. För en överblick över de föreslagna åtgärderna i tabellform, se Tabell 5.

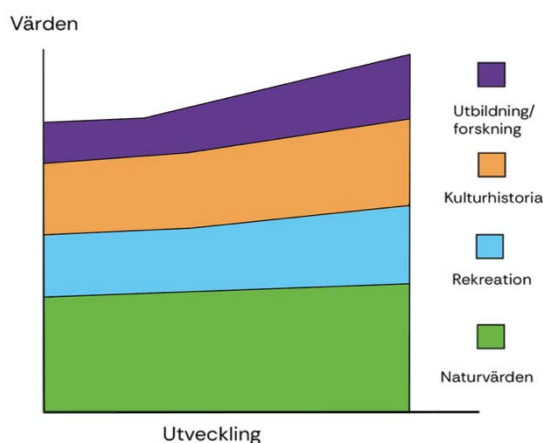
## **Utveckling**

På längre sikt kan Slottsparken utvecklas som ett ännu tydligare exempel på hur historiska parkmiljöer kan förvaltas med fokus på både biologisk mångfald och kulturarv. Genom att tillåta naturliga åldrandeprocesser, arbeta med långsiktig kontinuitet i trädskiktet och använda skötsel som ett pedagogiskt verktyg kan parken fortsätta vara en central mötesplats för rekreation, utbildning och forskning, utan att dess grundläggande karaktär förändras (se diagram i Figur 15).



### 4.7.3 Hänsynsområden

Inom Slottsparken har inga särskilda hänsynsområden identifierats. Generellt gäller dock att iaktta försiktighet, att undvika grävarbeten så långt möjligt samt avverkning av flera gamla träd samtidigt och avlägsnande av död ved. På sikt bör efterträdare till mycket gamla och grova ekar och bokar säkras, med hänsyn till förekomst av: hartsticka, eklackticka, gul strävsopp och bleksopp.



Figur 15 Värdeutveckling av Slottsparken

Tabell 5 Föreslagna åtgärder som kan användas som riktlinjer i utvecklingen av Slottsparken.

| Objekt / värde                    | Åtgärd   | Frekvens                | Syfte   | Ingår helt eller delvis i befintlig skötsel |
|-----------------------------------|--|-------------------------|---|---|
| <b>Gångstråk och vistelseytor</b> | Löpande tillsyn och justering för att styra slitage  | Flera gånger per år     | Skydda träd och mark, bibehållen tillgänglighet                     | Ja  |
| <b>Mark kring äldre träd</b>      | Anpassning av skötsel och begränsad maskinanvändning | Vid varje skötselinsats | Skydda rötter och mycel   | Ja  |
| <b>Jätteträd och grova träd</b>   | Tillsyn och bedömning av vitalitet och säkerhet      | Vart 1–3 år             | Förlänga livslängd och minska risk                                  | Nej   |
| <b>Trädvård</b>                   | Selektiv kronavlastning eller stabilisering          | Vid behov               | Bevara karaktär och biologiska värden                               | Ja  |
| <b>Död ved</b>                    | Sparande eller skapande av högstubbar och stockar    | Löpande                 | Gynna biologisk mångfald (i synnerhet bland svampar och kärlväxter) | Nej   |
| <b>Ängsytor</b>                   | Slätter med bortförsl av biomassa                    | Årligen                 | Bibehålla öppna miljöer och artdiversitet                           | Ja  |
| <b>Dungar och trädsalar</b>       | Selektiv gallring eller friställning                 | Vart 5–10 år            | Förstärka rumslighet och variation                                  | Ja  |
| <b>Äldre trädmiljöer</b>          | Dokumentation av träd och strukturer                 | Löpande, vid åtgärd     | Kunskapsuppbyggnad  | Nej   |

## Avdelning 6 – Svandammen och Plaskan

Planområdets två större vattensamlingar behandlas här som en avdelning då de utgör människoskapade limniska miljöer (se översiktskarta i Figur 16). Dammarnas ålder, funktion och tidigare naturtyp skiljer sig åt, vilket motiverar skilda beskrivningar, åtgärder och perspektiv. Plaskan har sedan åtminstone år 1665, men troligen ännu längre tillbaka, utgjort en ytvattenförekomst. Dammen ingår inte i något naturligt vattensystem men tar emot och skickar vidare vatten via röranslutningar.

Svandammen var fram till anläggandet av Slottsparken under 1860- till 1880-talet ett litet skogskärr i en naturlig fuktsänka. Under 2020-talet har dammen dels restaurerats, dels renoverats i form av vattenledningar som dragits under parken ut till Västerskog på andra sidan järnvägsbanan.



Figur 16 Plaskan och Svandammens placeringar i planområdet.

### 4.7.4 Identifierade värden

**Naturvärden:** Ytvattenförekomsterna har ett visst naturvärde som till största del motsvarar liknande människoskapade småvatten i det omgivande jordbrukslandskapet. Naturvärdet kan till största del tillskrivas Plaskans, och i

viss mån även Svandammens, långa kontinuitet som småvatten eller våtmark samt det begränsade antal småvatten i närområdet. Båda dammarna utgör lek, häcknings- och födosöksplatser för groddjur, fåglar och fladdermöss och utgör viktiga vattenkällor under perioder av torka. I Svandammen har tidigare vattensalamandrar förekommit, något som bör tas hänsyn till i utvecklingen av dessa båda vattensamlingar.

**Kulturhistoriska värden:** De båda vattensamlingarna har lång kontinuitet som limnisk miljö respektive våtmarksmiljö. Svandammen var under historisk tid ett kärr som uppstått i en svag sänka i den gles trädbevuxna skogen. Kärret slåttrades och betades troligen i delar men i samband med anläggandet av parken anlades en damm. Vid det större skiftet av parkens utformning under 1970-talet förlades en större mängd schaktmassor till Svandammen. Dammen restaurerades under 2022 och kopplades även till nya dräneringsrör som transporterar vatten under parken ut till Västerskog för att hantera vatten vid översvämningar. Utöver översvämningshanteringen är Svandammen idag ett viktigt estetiskt inslag i Slottsparken. Plaskan anlades under tidigt 1700-tal och användes i första hand som en damm för tvätt av vagnar och djur. Senare togs även is vintertid för att kyla mjölk i mejeriet. Idag fyller Plaskan en viktig social funktion för studenterna när det traditionsenliga ”Slaget om Plaskan” genomförs varje höst. Lättillgänglig information om dammarnas historia saknas på de fysiska platserna och online. Att ytterligare utreda, sammanställa och tillgängliggöra dammarnas historia skulle bidra till att förhöja de kulturhistoriska värdena.

**Värden knutna till forskning och utbildning:** Dessa värden släpar efter något i de båda vattensamlingarna och har stor utvecklingspotential. Det finns en stor potential till att inkludera markanvändningshistoria genom att hantera både Plaskan och Svandammen som exempel på kulturhistoriska spår i landskapet med olika funktioner och tidsdjup. Dessutom kan limniska miljöer och våtmarksmiljöers roller i, och effekter på, kringliggande landskap studeras och mätas.

**Rekreation och allmännytt:** Vattenspeglar är ett tilltalande element för besökare. Dessa bidrar med lugn och harmoni samtidigt som det är ett avbrott i parkmiljöns fastmark och erbjuder nya upplevelser som fågel- och annat djurliv. Värdet kan framhävas ytterligare om det görs insatser för att kommunicera platsernas historia och funktion för parken bättre.



## 4.7.5 Förslag på åtgärder

### Underhåll och upprätthållande av befintliga värden

För att bevara de befintliga värdena sker förvaltningen fortsatt genom en återhållsam men kontinuerlig skötsel, där naturliga processer tillåts samverka med människans användning av platsen.

Genom selektiv hantering av vattenvegetation ges dammarna möjlighet att bibehålla sin öppna karaktär. I vissa partier kan vegetation tillåtas utvecklas friare för att skapa skydd och habitat för vattenlevande organismer, medan andra delar hålls mer öppna av estetiska och rekreativa skäl.

### Utveckling

Plaskan är bäst lämpad för en i högre grad fritt utvecklad strandvegetation, särskilt i dammens norra och västra del som i viss mån redan hyser naturaliserade partier. Svandammens strandzon lämpar sig bättre för att hållas öppen då den ligger i Slottsparkens öppnare "lövsalar", vilket innebär att tätare och högvuxen strandvegetation behöver hållas nere genom klippning och röjning. Mindre partier av vattenväxter bör tillåtas växa upp för att erbjuda skydd åt vattenlevande organismer samtidigt som dagvattnet fördröjs något. I den mån åtgärder behöver utföras i eller under vattnet, utförs dessa varsamt, i begränsad omfattning, om möjligt stegvis, för att undvika onödig grumling eller påverkan på bottensediment. Åtgärder i eller omkring vattnet och strandzonen kan utföras under augusti till mars. Under april-juni bör inte några åtgärder utföras i vattnet eller vattenvegetationen för att inte riskera att störa lek och äggläggning samt riskera att förstöra ägg i strandvegetationen för mindre eller större vattensalamander.

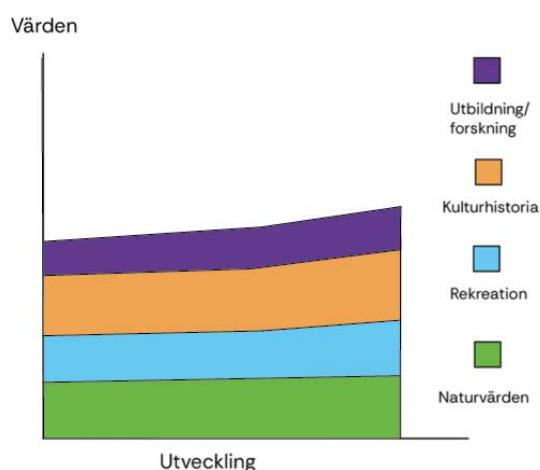
Strandzonerna runt dammarna är centrala för både biologiska värden och upplevelsen av platsen. Skötsel kan anpassas så att slänter och övergångar mellan land och vatten förblir stabila, samtidigt som variation i vegetationens höjd och täthet tillåts. Om det utförs utanför groddjurens lekperioder, kan begränsad strandnära slåtter eller röjning bidra till att hålla siktlinjer öppna och minska igenväxning, utan att helt ta bort skyddande strukturer för fauna.

Träd och buskar i anslutning till vattnet kan ges särskild hänsyn, både ur säkerhets- och naturvårdsperspektiv. Detta gäller exempelvis sälgarna vid Plaskan. Selektiv beskärning eller borttagning av enstaka grenar kan övervägas där sikten mot vattnet påverkas eller där risk för nedfallande material finns. Samtidigt kan död ved i och kring vattenmiljöerna i viss mån lämnas kvar i undanskymda men helst också solbelysta lägen för att stärka biologiska värden. Med död ved avses främst stammar och grenar av grövre tjocklek. Ris och sly tillför inte lika mycket som grövre död ved men kan ändå fylla en ekologisk funktion för fåglar, nedbrytare som svampar och insekter, sniglar



med flera. Skulle ris och sly föras bort för att inte bidra till en stökig karaktär på platsen, så är det med en obetydlig påverkan på naturvärdet.

Svandammen och Plaskan kan även fungera som en tydlig pedagogisk resurs. Skötselåtgärder som rör vattenkvalitet, vegetation och strandzoner kan användas för undervisning inom limnologi, ekologi och landskapsarkitektur. Genom dokumentation och enkel kommunikation kring åtgärder kan platsens funktion och värden tydliggöras för både studenter och allmänhet. För en överblick över de föreslagna åtgärderna i tabellform, se Tabell 6. För en illustration av den bedömda värdeutvecklingen, se Figur 17.



Figur 17 Värdeutveckling av Svandammen och Plaskan

Tabell 6 Föreslagna åtgärder som kan användas som riktlinjer i utvecklingen av Plaskan och Svandammen.

| Objekt / värde                    | Åtgärd  | Frekvens                   | Syfte                                      | Ingår helt eller delvis i befintlig skötsel |
|-----------------------------------|---|----------------------------|--|---|
| <b>Gångar och vistelseytor</b>    | Löpande tillsyn av framkomlighet och säkerhet | Flera gånger per år        | Säker och tillgänglig miljö                | Ja  |
| <b>Strandzoner</b>                | Selektiv slåtter eller röjning                | 1–2 gånger per år          | Motverka igenväxning, bibehålla siktlinjer | Ja  |
| <b>Vattenvegetation</b>           | Selektiv borttagning i öppna vattenytor       | Vid behov, ca vart 2–5 år  | Bibehålla vattenyta och variation          | Nej   |
| <b>Vattenkvalitet</b>             | Visuell kontroll av algblomning och grumling  | Årligen under sommarsäsong | Tidig upptäckt av problem                  | Nej   |
| <b>Träd och buskar vid vatten</b> | Selektiv beskärning eller säkerhetsbedömning  | Vart 1–3 år                | Säkerhet och ljusinsläpp                   | Ja  |
| <b>Död ved</b>                    | Lämnas i lågexponerade lägen                  | Löpande                    | Gynna vatten- och strandlevande arter      | Ja  |
| <b>Dokumentation</b>              | Dokumentera åtgärder och förändringar         | Löpande                    | Underlag för undervisning och uppföljning  | Nej   |

## 4.7.6 Hänsynsområden

Plaskan omfattar ett föreslaget hänsynsområde där det föreslås tillsyn och övervakning samt i den mån det är möjligt att plantera, tillskapa eller utplacera substrat för hotade svampar i form av gammal levande och död ved av bok (se områdets utbredning i Figur 18). Den gamla levande veden tillskapas genom att säkra efterträdare till gamla bokar i trädskiktet. Vedsvampar som förekommer, eller som i sen tid har förekommit, runt Plaskan omfattar bland annat skillerticka, stor tratticka och korallticka. I fältskiktet förekommer kärlväxter som gullvivor, orkidéer som skogsknipprot men på sikt kan även arter som fläcklungört och hålnunneört komma att etablera sig i de delar som är mindre brukade av campusbesökare.



# 5 Växtlistor

## 5.1 Invasiva/högriskarter

I områden med höga naturvärden (främst Slottsparken och Alnarpslunden) finns ett intresse av att vara återhållsam med främmande och invasiva arter. De arter som klassas som högriskarter, HI eller SE, enligt SLU Artdatabankens Risklista, bör inte finnas i områden med höga naturvärden och om de påträffas, bör de fasas ut (SLU Artdatabanken 2025). Vissa av dessa arter förekommer idag i sortimentparkerna och i Centrala Campusområdet. Här används växtmaterialet i undervisning och forskning samt utgör en del i det kulturhistoriska värde som ryms i sortimentet. Förutsatt att de övervakas och inte tillåts spridas ut i lunden och parken kan växterna fortsätta bidra till forsknings-, utbildnings- och kulturhistoriska värden på sina nuvarande växplatser. I tabellen nedan följer ett urval av arter som föreslås beaktas (se Tabell 7).

Tabell 7 Tabellen redovisar ett urval av arter som klassas som invasiva främmande arter eller högriskarter och som förekommer i eller i anslutning till planområdet.

| Art (svenskt namn)         | Vetenskapligt namn              | Växttyp     | Invasivitet |
|----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| Jätteloka                  | <i>Heracleum mantegazzianum</i> | Ört         | Mycket hög  |
| Parkslide                  | <i>Reynoutria japonica</i>      | Ört         | Mycket hög  |
| Jättebalsamin              | <i>Impatiens glandulifera</i>   | Ört         | Mycket hög  |
| Blomsterlupin              | <i>Lupinus polyphyllus</i>      | Ört         | Mycket hög  |
| Vresros                    | <i>Rosa rugosa</i>              | Buske       | Mycket hög  |
| Kanadensiskt gullris       | <i>Solidago canadensis</i>      | Ört         | Hög         |
| Höstgullris                | <i>Solidago gigantea</i>        | Ört         | Hög         |
| Armeniskt björnbär         | <i>Rubus armeniacus</i>         | Buske       | Hög         |
| Hästkastanj (hybridformer) | <i>Aesculus × carnea</i>        | Träd        | Medel–hög   |
| Glanshägg                  | <i>Prunus serotina</i>          | Träd        | Medel–hög   |
| Hybridpoppel               | <i>Populus × canadensis</i>     | Träd        | Medel       |
| Silvergran (vissa arter)   | <i>Abies spp.</i>               | Träd        | Medel       |
| Snöbär                     | <i>Symphoricarpos albus</i>     | Buske       | Medel       |
| Vintergröna                | <i>Vinca minor</i>              | Marktäckare | Medel       |



## 5.2 Prioriterade arter

Nedan följer en lista som tar upp ett urval av arter med högre naturvärde som i samtliga avdelningar föreslås främjas, förvaltas och i förekommande fall utvecklas (se Tabell 8). Urvalet har gjorts utifrån avdelningarna Slottsparken, Alnarpslunden och övriga avdelningar, där trädkontinuitet förekommer. Arterna fungerar både som värdebärande och pedagogiska objekt. Notera att växtlistorna (5.1 och 5.2) endast utgör ett urval av de arter som kan beaktas. Ytterligare förslag på arter hittas enkelt genom att använda sökfunktionen på hemsidan Växtsök.

Tabell 8 Tabellen redovisar ett urval av arter som, i det dominerande ekologiska sammanhang som råder inom planområdet, bidrar till ett högre naturvärde och en fortsatt obruten trädkontinuitet i Alnarpslunden.

| Art (svenskt namn) | Vetenskapligt namn             | Växttyp | Värdebärande egenskap |
|--------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|
| Skogsek            | <i>Quercus robur</i>           | Träd    | Mycket hög            |
| Skogslind          | <i>Tilia cordata</i>           | Träd    | Mycket hög            |
| Bok                | <i>Fagus sylvatica</i>         | Träd    | Mycket hög            |
| Ask                | <i>Fraxinus excelsior</i>      | Träd    | Mycket hög            |
| Skogsalm (inhemsk) | <i>Ulmus glabra</i>            | Träd    | Mycket hög            |
| Tall (inhemsk)     | <i>Pinus sylvestris</i>        | Träd    | Hög                   |
| Hassel             | <i>Corylus avellana</i>        | Buske   | Hög                   |
| Hagtorn            | <i>Crataegus spp.</i>          | Buske   | Hög                   |
| Slån               | <i>Prunus spinosa</i>          | Buske   | Hög                   |
| Ängsskallra        | <i>Rhinanthus minor</i>        | Ört     | Hög                   |
| Gullviva           | <i>Primula veris</i>           | Ört     | Hög                   |
| Blåsippa           | <i>Hepatica nobilis</i>        | Ört     | Hög                   |
| Storrams           | <i>Polygonatum multiflorum</i> | Ört     | Medel-hög             |
| Lungört            | <i>Pulmonaria obscura</i>      | Ört     | Medel-hög             |



## 6 Framtidsutsikter

### 6.1 Förändrat närområde ger förändrade förutsättningar

Alnarpsparken och tillika uppdragets planområde ligger i en expansiv del av Skåne som varje år ser en ökad befolkningsmängd och är prognostiserad att fortsätta så (Malmö Stad, 2025). I kombination med den planerade Pågatågsstationen vid Sundsvägen (Lomma kommun, 2025) förväntas det ge en ökad mängd människor i parken. Detta kommer sätta nya krav på områdets vägar, stigar, parkeringsplatser och inte minst vegetationen.

Det finns olika tillvägagångssätt att tillfredsställa denna mängd människor som rör sig i parken. Ett sätt är att upprätthålla en hög skötselintensitet på stigar och vägar genom sopning, krattning och eventuell snöröjning. Detta bibehåller den goda tillgängligheten och guidar dessutom människors rörelser så att de inte rör sig över känsliga vegetativa ytor när de är som känsligast.

På vissa håll i planområdet förekommer idag oplanerade stigar där människor själva har tagit sig fram över områden som inte är tillänkta stigar. Dessa vittnar om hur människor vill röra sig och utgör därför en grund i var nya stigar/vägar kan upprättas. Dessutom kan de övervägas att byta material på de stigar/vägar som idag är hårt slitna, där det framför allt under hösten bildas vattensamlingar och lera, för att klara av det ökade trycket i framtiden.



## 7 Slutsats och rekommendationer

Utvecklingsplanen tar avstamp i en kollektiv önskan om att bevara och samtidigt utveckla de stora värden som ryms inom Alnarpsparken och delar av campusområdet Alnarp. Denna kollektiva önskan framförs av olika intressenter, som lägger olika stor vikt vid olika intresseområden. För alla intresseområden råder dock samma grundförutsättningar:

1. Lunden, parken och alla de ämnen som det undervisas i vid lärosätet har samma grundmaterial att förhålla sig till, som en förutsättning för sin existens: ett hållbart landskap med en biologisk mångfald
2. Det dagliga skötselarbetet som utförs säsong efter säsong, år efter år och decennium efter decennium är det som avgör om ett värde bevaras, förstärks, utvecklas eller går förlorat. Det dagliga skötselarbetet avgörs inte enbart av den enskilde utförarens kunskap, kompetens och intresse, utan även av strukturella och finansiella beslut. Beslut som i olika grad styrs av politik men även av akademiska och populärkulturella trender.

Utvecklingsplanen är tänkt att vara en vägledning som överskrider det flyktiga och tillfälliga, som oberoende av politik eller trender finns där med en grundläggande förståelse för parkens historiska värden, dess värden under 1800-, 1900- och nu, det tidiga 2000-talet, med rekommendationer som bygger på denna förståelse.

Mot bakgrund av naturvärdesinventeringen, framtagandet av en skötselplan för biologisk mångfald på uppdrag av Akademiska Hus och framtagandet av denna utvecklingsplan rekommenderas följande övergripande inriktningar för den fortsatta förvaltningen och utvecklingen av området:

1. **Bevara och skydda kontinuitet som grundprincip**  
Förvaltningen bör fortsatt utgå från att bevara kontinuitet i trädsnitt, mark och mycel. Äldre träd, död ved och långvarigt ostörda jordar bör ses som nyckelresurser och ges företräde i planering och skötsel, även när de ger ett mindre ordnat visuellt intryck.
2. **Tillämpa en tydlig försiktighetsprincip i hela området**  
Vid alla åtgärder bör ett grundantagande göras om att sällsynta och hotade arter kan påverkas, positivt eller negativt. Identifierade hänsynsområden är tänkte att fungera som praktiska verktyg i den vardagliga skötseln och uppdateras vid behov utifrån nya artfynd.
3. **Anpassa skötsel efter avdelningarnas karaktär och funktion**  
Skötseln bör fortsatt vara anpassad avdelningarnas respektive karaktär



och funktion, där fri utveckling prioriteras i ekologiska kärnområden medan aktiv, pedagogiskt motiverad skötsel bibehålls i sortiment och campusmiljöer. Förändringar i skötselintensitet bör ske stegvis och med tydlig konsekvensanalys.

**4. Säkra framtida trädgenerationer**

Plantering av efterträdare till gamla och skyddsvärda träd bör ske långsiktigt och i god tid, särskilt i slottsparken och campusområdet. Där naturlig föryngring uteblir bör kompletterande plantering användas för att säkerställa strukturell och ekologisk kontinuitet.

**5. Integrera skötsel, undervisning och forskning**

Möjligheten att använda skötselåtgärder som pedagogiska moment bör tas tillvara, särskilt inom campusområdet och sortimenten. Detta stärker utbildningens praktiska innehåll och ökar förståelsen för sambanden mellan skötsel, ekologi och kulturhistoria.

**6. Stärk kommunikationen av områdets värden**

Diskret skyltning, tematiska stråk och guidningar rekommenderas fortsatt för att uppmärksamma synliga värden och synliggöra osynliga värden, såsom marksvampar, hamlade träd, äldre kultursorter bland kärlväxter och historiska strukturer i jordbrukslandskapet. Ökad kunskap hos besökare bidrar till ökad acceptans för naturvårdsinriktad skötsel.

**7. Arbeta långsiktigt med uppföljning och tillsyn**

Regelbunden tillsyn av invasiva främmande arter, trädjukdomar och säkerhetsrisker bör kombineras med årlig genomgång av rapporterade artfynd. Detta möjliggör tidiga insatser och minskar risken för irreversibla skador på områdets värden.

Sammanfattningsvis rekommenderas att utvecklingsplanen används som ett levande styrdokument, där långsiktighet, försiktighet och platsanpassning är vägledande principer. Genom att kombinera bevarande med ett medvetet och kunskapsbaserat bruk kan planområdet tillsammans med övriga omgivande campusområde Alnarp fortsatt utvecklas som en unik miljö för biologisk mångfald, kulturarv, utbildning och rekreation.



# Referenser

Ecogain, 2025a. Naturvärdesinventering – för att kartlägga de befintliga naturvärdena på Akademiska Hus fastigheter på Campus Alnarp i Lomma kommun, Skåne län.

Ecogain, 2025b. Skötselplan för Campus Alnarp – Naturvårdande skötsel av Akademiska Hus markinnehav.

Folkesson & Nordgren, 2014. Utveckling av Campus Alnarps utemiljö. Sveriges Lantbruksuniversitet: LTV-fakulteten/Odlingsenheten/Alnarpsparken

Karlsson, Börje 1986. Alnarpsparkens historia. Stad och Land. Movium. Alnarp. 1986:51.

Lomma Kommun, 2025. Stationsområdet i Alnarp. Lomma.se. Publicerad 24 november 2025.

<https://lomma.se/byggaboochmiljo/samhallsutveckling/aktuellabyggprojekt/planeradeprojekt/stationsomradetialnarp.1436.html>. Hämtad 2025-12-02

Länsstyrelsen i Skåne län, 2025a. Besöksmål: Alnarp.

<https://www.lansstyrelsen.se/skane/besoksmal/kulturmiljoer/alnarp.html?sv.target=12.382c024b1800285d5863a89a&sv.12.382c024b1800285d5863a89a.route=/&searchString=&counties=&municipalities=&reserveTypes=&natureTypes=&accessibility=&facilities=&sort=none> Hämtad 2025-12-02

Länsstyrelsen i Skåne län, 2025b. Kulturmiljöprogram: Alnarp.

<https://www.lansstyrelsen.se/skane/besoksmal/kulturmiljoprogram/kulturmiljoprogram-omraden/kulturmiljoprogram-alnarp.html> Hämtad 2025-12-02

Malmö Stad, 2025. Befolkningsprognos för Malmö 2025–2035.

<https://malmo.se/download/18.50574bcf196ed960a55217d/1749041905710/Befolkningsprognos%20fo%CC%88r%20Malmo%CC%88%202025%E2%80%932035%20inklusive%20bilagor.pdf>. Hämtad 2025-12-02

Riksantikvarieämbetet, 2016. Revidering av riksintresse för kulturmiljö Alnarp-Burlöv (M77) i Burlövs och Lomma kommun.

<https://www.raa.se/app/uploads/2016/12/Beslut-Alnarp-Burlov.pdf> Hämtad 2025-12-03

Riksantikvarieämbetet, 2025. Fornsök:

- L1990:8871 Boplats

<https://app.raa.se/open/fornsok/lamning/1b1bb862-3907-4df7-a681-e260c8aca734> Hämtad 2025-12-03



- L1990:8872 Boplats

<https://app.raa.se/open/fornsok/lamning/1462b5b6-cb7f-4068-8a32-ae866d7a47d4> Hämtad 2025-12-03

- L2020:1438 Boplats

<https://app.raa.se/open/fornsok/lamning/26be37a0-46ba-47c7-b154-9360bd55157f>. Hämtad 2025-12-03

Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregistret, 2025.

<https://app.raa.se/open/bebyggelse/bebyggelseobjekt/cb70661b-b886-4b77-870b-9e42e713988e> Hämtad 2025-12-03

SLU Artdatabanken, 2025. Risklista för främmande arter 2024.

<https://artfakta.se/risklistor/2024>. Hämtad 2025-12-19.

Ståhl, J., 2006. Skogen i parken: utvecklingsstrategier för Alnarpslunden. Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, Alnarp.

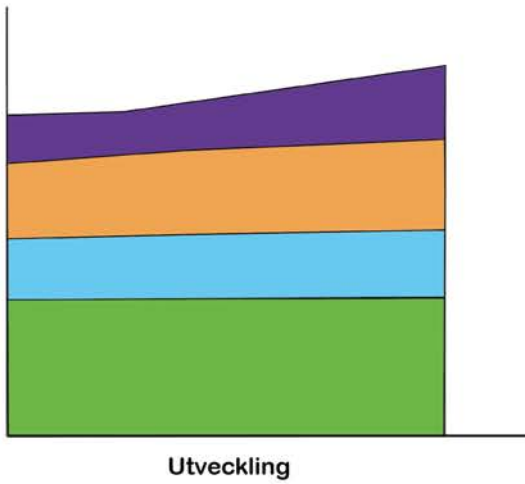
<https://stud.epsilon.slu.se/12432/> Hämtad 2025-12-02



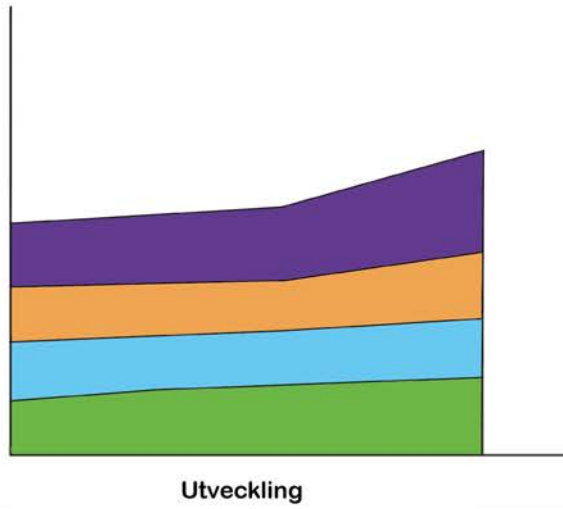
# Bilaga A Ytdiagram

*I Figur A1 redovisas ytdiagram för samtliga avdelningar inom planområdet. Ytdiagrammen illustrerar den förväntade utvecklingen om de föreslagna åtgärderna utförs och de sju övergripande punkterna för planområdets långsiktiga inriktning eftersträvas. Ytdiagrammens indata är kvalitativa och följer en femgradig skala där 5 motsvarar det högsta värdet som går att uppnå utan att det skapar orimliga kostnader för eller krav på de ansvariga och utförande organisationerna och 1 är det lägsta värdet, vilket kan översättas till att det berörda värdeområdet i den aktuella avdelningen är eftersatt eller av olika skäl nedprioriterat. Baslinjen är de värden som har identifierats i underlagen samt under arbetet med utvecklingsplanen. Utvecklingen följer en förväntad effekt från det att de föreslagna åtgärderna utförts till en icke angiven tidpunkt inom en 100-årsperiod. Ytdiagrammen är i första hand ett sätt att illustrera den förväntade utvecklingen enligt utvecklingsplanen och inte en exakt angivelse av mått eller tidsrymd.*

Värden



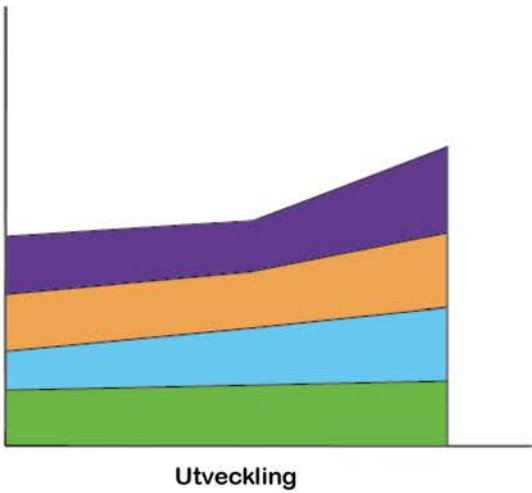
Värden



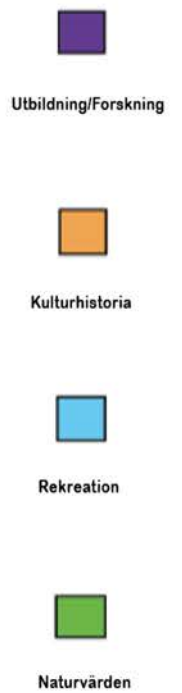
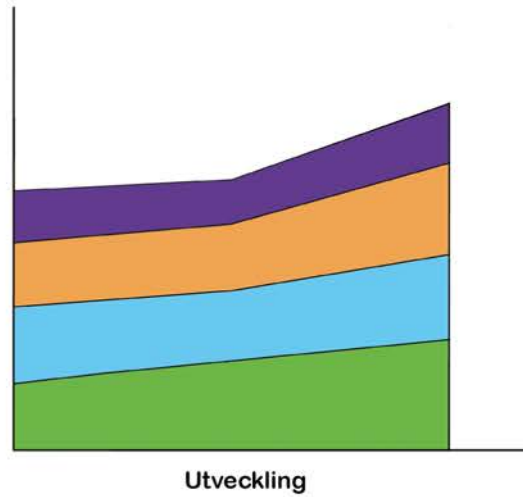
**Alnarpslunden**

**Lignossortimentet**

Värden



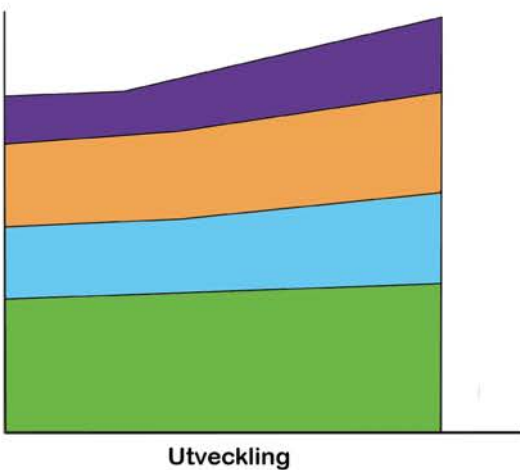
Värden



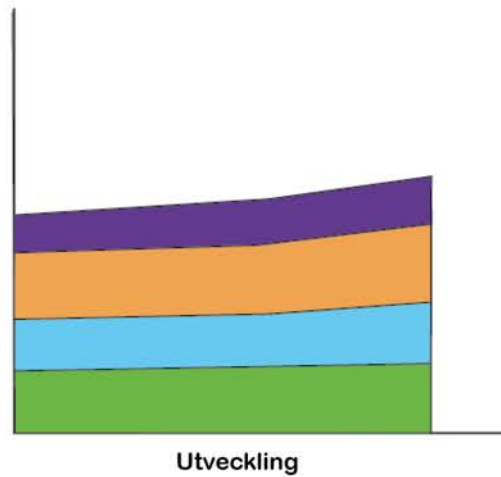
**Perenn- och annuellsortimentet**

**Campusområdet**

Värden



Värden



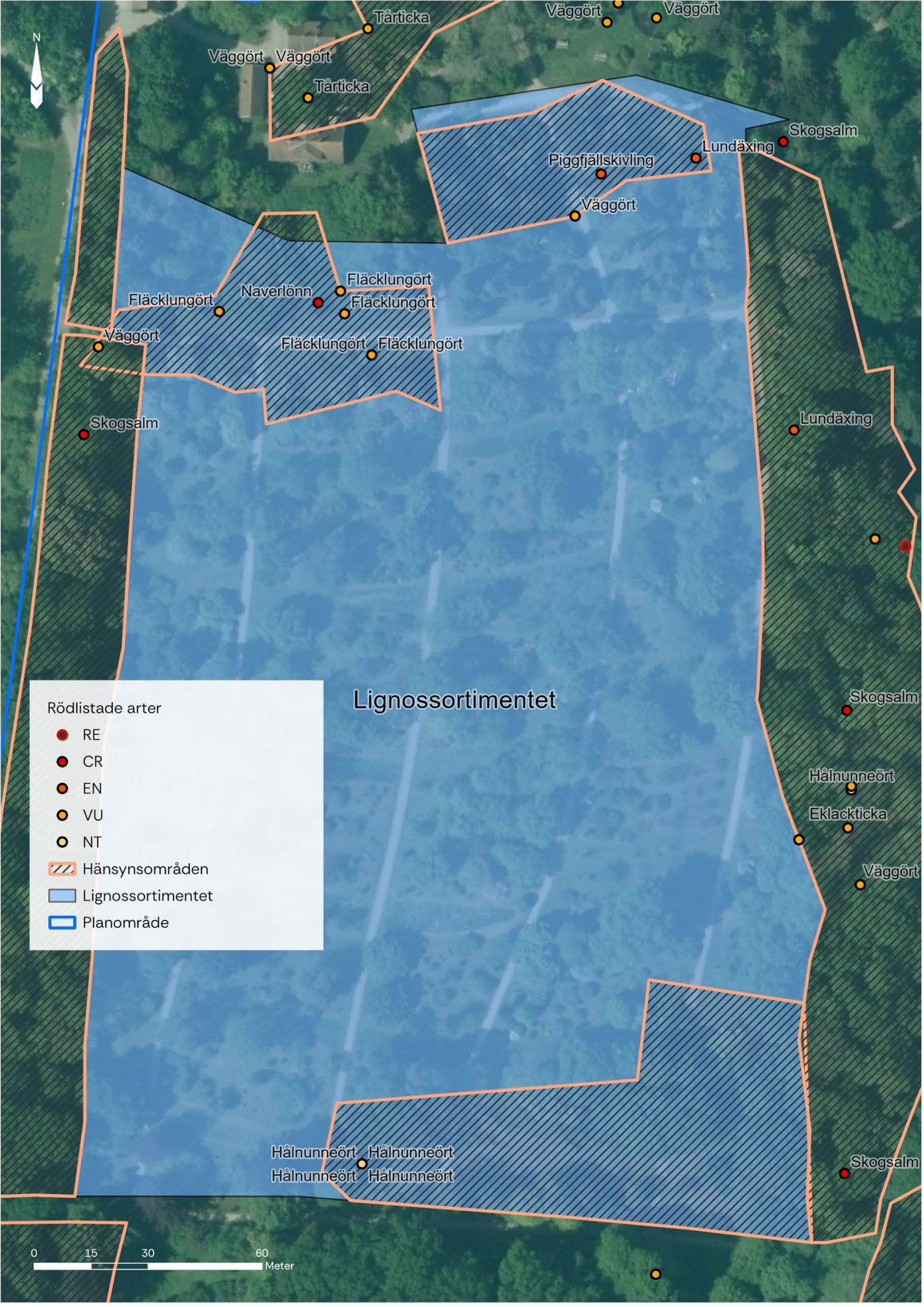
**Slottsparken**

**Svanedammen och Plaskan**

# Bilaga B Kartor med kända artförekomster inom eller i anslutning till hänsynsområden

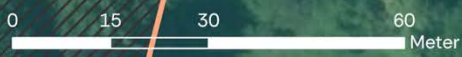
*De rapporterade artförekomster som redovisas i bilagan är hämtade från Artportalen och omfattas inte av skyddsklassning. Fynden omfattar kärlväxter och svampar som rapporterats mellan åren 2000 och 2025 inom avdelningen Lignossortimentet och Centrala Campusområdet. Fyndens noggrannhet är mellan 1–50 meter.*





Rödlistade arter

- RE
- CR
- EN
- VU
- NT
- Hänsynsområden
- Lignossortimentet
- Planområde



Lignossortimentet

Tårticka Vaggört Vaggört Vaggört Vaggört  
Tårticka  
Piggfällskivling Lundäxing Skogsalm  
Vaggört  
Fläcklungört Naverlönn Fläcklungört  
Fläcklungört Fläcklungört  
Vaggört  
Skogsalm  
Lundäxing  
Skogsalm  
Hålnunneört  
Eklacktica  
Vaggört  
Hålnunneört Hålnunneört  
Hålnunneört Hålnunneört  
Skogsalm



Utvecklingsplan för Alnarpsparken, i  
Alnarp i Lomma kommun, Skåne län



Skåne