



Campusplan Vision Alnarp





Medverkande i arbetet med Campusplanen:

Arbetsgruppen		
SLU	LTJ-fak	Margit Nothnagl
SLU	Avd. för infrastruktur, Alnarp	Mats Svensson
SLU	Odlingsenheten	Alexandra Nikolic
SLU	Avd. för infrastruktur	Fredrika von Sydow
AH		Bengt Keyser
AH		Ingrid Gustavsson
AH		John Erik Persson
Agneta Ljungberg Arkitekter AB		Agneta Ljungberg

Övriga medverkande:		
Atkins Sverige AB		Emelie Wieslander Fredrik Karlsson

Text		
Grafik & layout		
Illustrationer och ritningar (ej historiska)		
Foto (där ej annat anges)		
		Agneta Ljungberg Agneta Ljungberg Agneta Ljungberg Agneta Ljungberg

Styr- och referensgrupp		
SLU	LTJ-fak	Tiina Sarap
SLU	LTJ-fak	Håkan Schroeder
AH		Unni Sollbe
SLU	Lantbruksdriften	Andreas Grybäck
SLU	Avd. för infrastruktur	Bo Aspman
SLU	Institutionen för sydsvensk skogsvetenskap	Matts Lindblad/ Eric Agestam
SLU	Lantmästarkåren	Frida Larsson
SLU	Alnarps studentkår	Joakim Fagerström
SLU	ST	Gary Nilsson
SLU	SACO	Andrus Kangro

Tryck	Reproenheten Alnarp	2012
-------	---------------------	------

Arbetets genomförande

- Akademiska Hus (AH) och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) genomförde under 2009 i workshopform en samverkansprocess om utvecklingen av det framtida Alnarp. Här lades grunden för det nu genomförda campusplanearbetet.
- Lomma kommuns planprogram utarbetades 2008 - 2009 och har ingått som kompletterande underlag vid utarbetandet av denna campusplan för Alnarp.
- Lokalinventering 2010-2011 utfördes av Agneta Ljungberg för SLU i Alnarp och har ingått som planeringsunderlag i arbetet.
- Campusplanen har utarbetats under 2011- 2012. Planen har framställts i samarbete mellan Akademiska Hus och SLU med Agneta Ljungberg som redaktör och huvudförfattare. Planen skall utgöra en gemensam grund för fortsatt långsiktig planering av Campus Alnarp. Campusplanen avser dessutom att ge underlag för SLU:s lokalförsörjningsplan och för den fortsatta verksamhetsplaneringen av Campus Alnarp.
- I styrgruppen har deltagit representanter för Akademiska Hus samt för SLU; LTJ- fakulteten, lantbruksdriften, avdelningen för infrastruktur, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap, Alnarps två studentkårer liksom representanter för SACO och ST.
- I arbetsgruppen har ingått representanter för AH samt för SLU; LTJ-fak, avdelningen för infrastruktur och odlingsenheten samt arkitekt SAR/MSA Agneta Ljungberg.
- Utkast till campusplanen lämnades för kännedom och synpunkter till styrelsen den 26/6 2012, och skickades därefter för synpunkter ut till övriga SLU. Utkastet lades även ut på SLU:s nät för synpunkter. Synpunkter och svar begärdes inkomma den 7/9 2012. Svar inkom från ett tiotal berörda inom SLU. Synpunkterna har beaktats och en ny version lämnades till rektor som godkände planen den 5/11 2012 (Dnr SLU ua.Fe.2012.2.4.4-3464)

Alnarp präglas av kunskap, kvalitet och öppenhet

Alnarp är en viktig del av Sveriges lantbruksuniversitet. Campus höga kultur- och naturvärden liksom parken är unika i sitt slag inom Akademiska Hus. Avsikten med denna campusplan är att skapa förutsättning för ett mer levande och attraktivt campus dit många vill komma och stanna kvar! Vi vill säkerställa kvaliteterna och visa var och hur framtida expansionsbehov kan ske. Campusplanen är en avsiktsförklaring och ett planeringsunderlag för både SLU och Akademiska Hus.

SLU levererar kunskap som har betydelse för människors livsmedelsförsörjning och livskvalitet och för miljötillståndet. Alnarp är en betydelsefull nod för SLU:s samarbeten med sydsvenska och danska lärosäten och viktig för forskningen om klimatförändringarnas konsekvenser såväl för nya typer av grödor som för nya växtsjukdomar och skadegörare.

Alnarps identitet är starkt sammankopplad med kulturarv och den fysiska campusmiljön tjänar som förebild. Kvalitet har kännetecknat varje byggnadsprojekt och parkgestaltning och huvuddelen av byggnaderna är gestaltade av sin tids mest framstående arkitekter. Företag och myndigheter med anknytning till de gröna näringarna är välkomna hyresgäster på campus. Hela miljön är tillgänglig för allmänheten och parken utnyttjas frekvent av skolor och förskolor i Lomma, Burlöv och övriga Skånska kommuner.

Utmaningarna för framtiden är att utveckla campus i sin helhet efter ett koncept som har sin grund i samtidens och framtidens behov och värnar om den unika miljön. Utgångspunkten är att verksamheten i forskning och utbildning växer i långsam takt. Studenternas antal kommer att öka något, men schemalagd traditionell undervisningstid minskar. Alnarp som mötesplats för kunskapsutbyte mellan forskare, sektorer och näringsliv kommer att utvecklas ytterligare. Planen (som skall vara vägledande för fysisk planering under de närmaste 10-15 åren) indikerar en förtätning längs centrumstråket och nya byggnadsstrukturer i områdets norra delar, för SLU:s expansion och omflyttning, för företag och för bostäder.

Alnarp 2012 06 05

Tiina Sarap
Dekanus LTJ-fak SLU

Unni Sollbe
Regiondirektör Akademiska Hus



INLEDNING

Alnarp präglas av kunskap, kvalitet och öppenhet	3
Innehållsförteckning	5
Syfte och uppdrag	7
Campus nuläge	9
Vision och mål	11

SAMMANFATTNING

Framtidsbilden av Campus Alnarp - bärande idéer	13
---	----

BAKGRUND

Campus Alnarp - läge i regionen	17
Det historiska arvet	18
Alnarp - planeringsförutsättningar	23
Campus markanvändning 2012	25

FRAMTID

Campus 2025 - hur vi uppfyller vision och mål	31
Utvecklingsplan för mark	39
Stråket genom campus	40
Levande campus	47
Trafik- tillgänglighet, kommunikation och synlighet	48
Campus som uthållig miljö	51
Samverkan näringsliv och samhälle	53

UTVECKLINGSMÖJLIGHETER

Västra campusområdet	57
Centrala campusområdet, verksamheter	59
Centrala campusområdet, bostäder	63
Östra campusområdet	65
Norra campusområdet	67



Syfte och uppdrag

Syfte

Planen görs utifrån ett helhetsperspektiv på det område som kallas Campus Alnarp och idag till största delen ägs av Akademiska Hus. Huvudsyftet är att formulera riktlinjer för det framtida nyttjandet av området och dess fastigheter.

Syftet är även att behålla och stärka Alnarps och SLU:s konkurrensförmåga genom att med en gemensam visionsbild få olika parter inom SLU och andra intressenter på området att agera tillsammans för gemensamma mål.

Framtidens studenter och medarbetare ska mötas av en attraktiv och stimulerande akademisk miljö i en expansiv och aktiv region. Samverkan inom universitetet och mellan universitetet och externa samarbetspartners i regionen skall stimuleras och underlättas.

Planen omfattar både mark och byggnader.

Uppdraget för SLU:s och Akademiska Hus campusplanering

Utifrån de fysiska omständigheterna ska SLU:s framtida behov inventeras och en plan föreslås som stöd för hur Alnarps campus ska utvecklas, bl.a. genom identifiering av framtida expansområden.

Aktuella campusplaner är ett övergripande mål för Akademiska Hus.

Denna campusplan utgör underlag för beslut av rektor vid SLU.

Planen redovisar strategiska mål för området i stort, samt översiktlig planering av ny- och tillbyggnadsområden för SLU:s verksamheter, bostäder med service, samt övriga verksamheter. Campusplanen skall omfatta planering av mark för fältforskning men även för utbildning och rekreation.

Campusplanen utgör en grund för det fortsatta mer ingående arbetet med en konkret, aktuell lokalförsörjning för alla verksamheter i Alnarp.

Uppdraget med campusplanen är inte att lokalplanera för SLU utan att klarlägga förutsättningar, riktlinjer och målsättning för SLU:s och AH:s framtida lokal- och verksamhetsplanering.

Vilken typ av plan är det?

- en gemensam visionsbild
- en styrhandling för de närmaste 10-15 årens planering av verksamhetslokalisering
- ett planeringsinstrument för fysisk planering
- ett kommunikationsverktyg

Målgruppen för Campusplanen är

- verksamheter och fastighetsägare i Alnarp
- styrelse, planerare och kolleger inom SLU
- studenter och vetenskapliga vänner
- myndigheter, grannar och övriga aktörer

Campusplanens upplägg (Läsanvisningar)

Campusplanen är uppdelad i avsnitt som avses kunna fungera såväl samlat som i fristående delar.

INLEDNING omfattar förord, syftet och uppdraget med campusplanen, översiktlig beskrivning av nuläge samt sammanfattning av ställningstaganden och mål samt vision om framtiden. I "**SAMMANFATTNING**" redovisas de bärande idéerna för framtidsbilden av Campus Alnarp.

Avsnittet **BAKGRUND** sammanfattar läget i regionen, historik, planeringsförutsättningar och nuvarande nyttjande av de för Alnarp viktiga markresurserna.

Avsnittet **FRAMTID** behandlar framtida planering av mark, trafik och bebyggelseutveckling samt aspekter på ett uthålligt campus ur ett socialt, miljömässigt och ekonomiskt perspektiv.

Det sista avsnittet **UTVECKLINGSMÖJLIGHETER** behandlar Campus Alnarp områdesvis i ett mera detaljerat perspektiv. Här redovisas problem och idéer som kräver vidare studium för fortsatt utveckling inom ramen för campusplanen.



Slottet, Alnarp
Foto: Jonas Jacobson

Campus nuläge



Alnarps starka karaktär bygger på en variation i byggnader tillkomna under de senaste 150 åren och en exceptionell parkmiljö omgiven av öppna fält, mitt i en expansiv tätortsregion.

Campus Alnarp domineras verksamhets- och lokal-mässigt av universitetet. Insprängt på området finns idag även en blandning av mindre verksamheter och företag, som bidrar till livet på campus. Spritt över området finns också bostäder för i huvudsak studenter och forskare.

Campus Alnarp är unikt i sitt slag i Sverige och erbjuder en stimulerande miljö för studenter, forskare och besökare.

Sveriges lantbruksuniversitet i Alnarp

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) i Alnarp består av fakulteten för landskapsplanering, trädgårds- och jordbruksvetenskap (LTJ) samt institutionen för sydsvensk skogsvetenskap, som tillhör den skogsvetenskapliga fakulteten. SLU är den största aktören på Campus Alnarp.

SLU:s styrke- och profilområden i Alnarp utgörs av internationellt erkänd forskning inom områdena kemisk ekologi, växtbioteknik, produktkvalitet, miljöpsykologi samt skogsproduktion. SLU i Alnarp är också känt för sin goda samverkan med näringsliv och innovationsföretag.

SLU:s utbildningar på grundläggande högskolenivå i Alnarp består av lantmästarprogrammet, hortonomprogrammet, landskapsingenjörprogrammet, landskapsarkitekturprogrammet samt två trädgårdsingenjörprogram med inriktning odling eller design.

På avancerad nivå kan studenterna välja magisterprogrammet natur, hälsa, trädgård eller masterprogrammen Agroecology, hållbar stadsutveckling, Landscape Architecture och Euroforester. Inom LTJ-fakultetens forskarutbildning avläggs ca 10 doktorsexamina per år.

Antalet anställda inom SLU Alnarp är ca 400 personer, fördelade på forskare och lärare, administrativ och teknisk personal. Ca 900 – 1000 studenter deltar i utbildningsprogrammen.

För SLU:s verksamheter i Alnarp finns kontor, laboratorier, specialiserade växtodlingsfaciliteter (växthus och Biotron), ett bibliotek, undervisningslokaler samt spe-

cialsalar såsom undervisningslaboratorier och ritsalar. Möjligheten till forskning i fält på och i direkt anknäring till Campus Alnarp är en unik tillgång, liksom Alnarps-parken, trädgårds- och landskapslaboratorierna.

På Campus Alnarp finns också en stor aula och utställningslokaler i form av Alnarpsgårdens foajé och Loftet. Terra Nova i Agricum och Crafoordsalen i Navet utgör två större samlingslokaler på Campus. Dessa faciliteter är av god kvalitet och utgör en solid kärna i området.

Övriga verksamheter på campus

På campus finns idag ett trettiotal mindre företag och verksamheter. Svensk Maskinprovning (SP) och Nordiskt Genresurscenter (NordGen) är etablerade i egna anläggningar i centrala lägen. Dessa tillkom på 70-talet och hade då en koppling till universitetets verksamhet.

En restaurang ligger centralt i området i en av Alnarps äldre byggnader.

Övriga företag och verksamheter är lokaliserade i huvudsak inom två områden:

I västra delen mitt i parkmiljön ligger Södra Elev och Elevenborg som sedan 80-talet kontoriserats. Här har utvecklats ett centrum för i första hand företag och organisationer med odlingsanknutna verksamheter, t.ex. Jordbruksverket. Här finns också evenemangsarrangör och friskvårdsföretagare inhyrda.

I östra delen av campus finns kontors- och verksamhetslokaler i anslutning till Mejeriet. Här finns en större blandning av företagande, förskola samt Akademiska Hus lokala verksamhet.

Inkubatorsverksamheten i anslutning till SLU är under uppväxt. Idag finns företag med inriktning på till exempel informations-spridning inom den gröna marknaden, medicinalväxter och feromoner för kontroll av skadeinsekter.

Boende på campus finns i huvudsak i anslutning till Kungsgårdsvägen i ett stråk från Radhusvägen ner till Gamlegård och Lantbruksskolan öster om Alnarpsgården. Här bor ett hundratal studenter samt ett fåtal övriga boende. Bostäderna ligger i anslutning till de centrala delarna och busshållplatsen.

Vision och mål

Vision:

Campus Alnarp är ett av de mest framgångsrika forsknings- och kunskapscentra i Öresundsregionen där man erbjuder stimulans och utmaning i en kreativ akademisk miljö kombinerad med avspänning och skönhet i det unika parklandskapet.

Campus Alnarp har en alldeles egen identitet som en kulturhistorisk och grön oas mitt i storstadsregionen, där förutsättningar för forskning, utbildning och forskningsinriktad företagsamhet ständigt utvecklas.

Strategiska målsättningar

- Forskningsmiljöer ska erbjudas som främjar nydanande forskning i internationell klass
- Utbildningslokaler ska uppfylla högt ställda pedagogiska krav samt motsvara behoven (antal och storlekar)
- Alnarp skall vara en attraktiv och stimulerande arbetsmiljö
- Företagsamhet och service som stärker områdets profil ska prioriteras och utvecklas
- Rekreativvärdena ska utvecklas med fokus på den gröna ön inom den urbana regionen
- Mötesplatser och stråk ska utvecklas för att stärka helheten (livet på campus)
- Kopplingen till omvärlden avseende kommunikationer mångfaldigas
- Alnarps identitet ska stärkas och tydliggöras
- Alnarp som plats och verksamhet ska vara känt och människor ska känna sig välkomna vid besök. De människor som finns på Alnarp ska mötas och synas

Bärande strategier

- Det centrala stråket utvecklas
- SLU:s verksamhet koncentreras i centrumlägen
- Fältforskningsverksamheten ges en tydlig plan
- Området ska vara attraktivt för andra lärosäten, näringslivet och samhället i övrigt
- Boende inom campus ska erbjudas studenter och forskare
- Kollektivtrafik och tillfartsvägnät utvecklas
- Den gröna miljön med parken i centrum bevaras och utvecklas

Faktorer att beakta

- Ett uthålligt campus - innebär social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet
- Ett campus tillgängligt för alla
- Byggnader underhålls och utvecklas långsiktigt som en del i ett levande campus i en kulturhistoriskt unik och värdefull miljö



Illustrationsplan

Bärande idéer för Campus Alnarp är förtätning av Sundsvägens stråk (med byggnader och verksamheter) samt att i första hand SLU:s verksamhet koncentreras längs detta. Framtida fortsatt expansion av verksamheter och bostäder planeras på längre sikt för-

läggas i de centrala områdena norr om Växthusvägen, i anslutning till befintliga byggnader. Odlingslandskapet som omger Alnarp bevaras och utvecklas, liksom Parken och Pelousen.

Framtidsbilden av Campus Alnarp - bärande idéer

- 1 Det centrala stråket genom campus - utveckling och förtätning, studentliv och rörelse
- 2 Koncentration av SLU:s verksamhet i centrumlägen
- 3 Markanvändning - plan för fältforskningsverksamheten. Gestaltning av grönområden
- 4 Framtida expansionsområden - ett attraktivt område för SLU, andra lärosäten, näringsliv och samhället i övrigt
- 5 Boende för studenter och forskare inom campus
- 6 Utveckling av trafik- och kollektivtrafik
- 7 Parkens bevarande och utveckling
- 8 Alnarp skall vara långsiktigt uthålligt i ekologiskt, ekonomiskt och socialt avseende

Ett tydligare huvudstråk längs Sundsvägen eftersträvas med bättre struktur som samlar och skapar bättre flöden. Enstaka viktiga kompletteringsbyggnader ("infill-byggnader") som kan skapa förtätning och tydlighet längs stråket förstärker campusplanens intentioner och prioriteras i planeringen.

Platsbildningarna och målpunkterna längs stråket definieras, förtydligas och utvecklas. Tydligare och synligare entréer och målpunkter där studenter, forskare, anställda och andra besökare rör sig dagligen ska prioriteras.

Representativ mark- och vegetationsbehandling, vägutformning och skyltning beaktas.

SLU:s lokalanknutna verksamhet samlas och koncentreras till ett tydligare centralt stråk med två noder. Detta innebär även att lokaler som skall behållas kan behöva byggas om för att önskad förtätning och effektivare nyttjande skall uppnås. Ett antal byggnader lämnas inom den närmaste tiden, som idag hyser verksamhet för institutioner/ områden inom SLU.

En tydligare bild av markanvändningen och fältforskningsverksamheten möjliggör handlingsberedskap för vidareutveckling av mark och bebyggelse.

Långsiktiga fältförsök placeras på SLU:s jordbruksmark mot norr och öster. De öppna åkrarna som avgränsar Alnarp mot väster och sydost bevaras oförändrade i enlighet med Lomma kommuns planprogram

Framtida expansionsområden för SLU:s verksamhet och annan verksamhet identifieras. Dåligt utnyttjade markarealer utvecklas för att åstadkomma förtätning och variation. Bättre balans i området eftersträvas och tydliga baksidor skall undvikas.

Nya expansionsområden för undervisning, forskning, övriga verksamheter samt service lokaliseras i första hand till "infill-lägen" längs det centrala stråket, därefter på areor norr om Växthusvägen i anslutning till nuvarande byggnader. Nybyggnader och tillägg bör utstråla medvetenhet och kunskap om miljö, energiteknik och det kulturhistoriska sammanhanget samt utformas på ett sätt som står i samklang med verksamhetsinriktningen och omgivningarna i Alnarp. Den specialiserade forskningsfaciliteten för växtodling, Biotronen, uppgraderas alternativt ersätts med ny lokalisering.

Byggnader med studentboende i centrala Alnarp behålls och utvecklas. Nya områden för boende lokaliseras i campusområdets norra delar, i anslutning till nuvarande bostäder.

Områdets trafikstruktur behålls med vissa mindre tillägg för att öka tillgängligheten till de norra områdena. Rörlighet över området till fots och cykel prioriteras.

SLU och Akademiska Hus skall aktivt verka för förbättrad kollektivtrafik och att en ny Pågatågstation förverkligas vid Alnarps västra entré. Kontakten med Burlövs planerade nya stationsområde skall beaktas vid fortsatt planering.

Alnarpsparken, sortimentsträdgårdar samt landskapslaboratorier bevaras och utvecklas för undervisning, forskning och rekreation. Det centrala gräsbevuxna fria fältet genom området ("Pelousen") behålls i sin nuvarande utformning.

Ett campus skall formas som är tillgängligt för alla, med studenter, undervisning och forskning i fokus, och med en utpräglad hållbarhets- och miljöprofil. Miljöhänsyn ska genomsyra all planering.

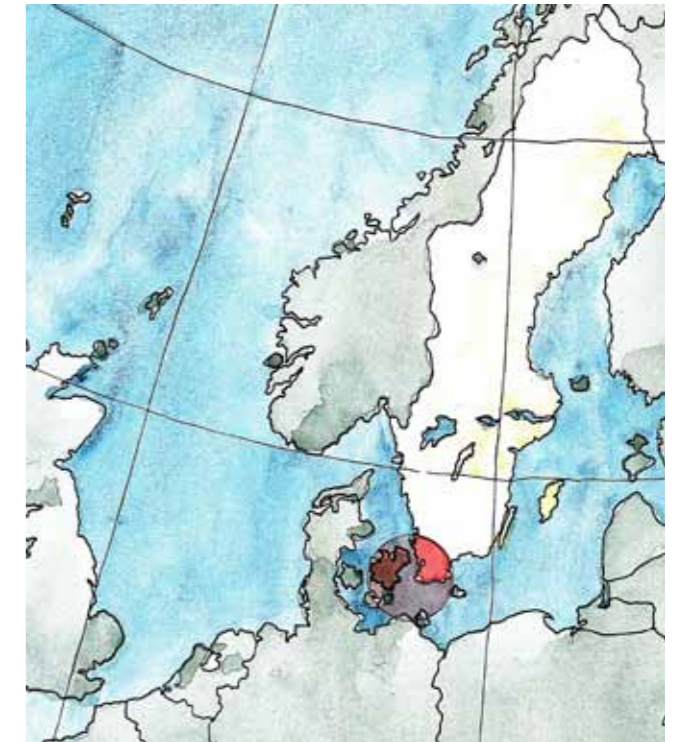
BAKGRUND

Campus Alnarp- läge i regionen



Läget i Skåne och Öresundsregionen

Alnarp är ett fantastiskt campus som alljämt utgör en oas omgiven av jordbrukslandskap, en dynamisk forsknings- och utbildningsmiljö centralt i en expanderande storstadsregion. Inom en timmes restid finns 165000 studenter och 16000 lärare och forskare på båda sidor om Öresund.



Läget i Malmö-Lund regionen

Hela campus är också ett regionalt utflyktsmål med närhet till Lund och Malmö och utgör rekreationsområde för Lomma, Åkarp och Arlööv.

Läget inom SLU

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU, har sin sydliga nod i Alnarp. Här finns fakulteten för landskapsplanering, trädgårds- och jordbruksvetenskap, LTJ. Här finns också institutionen för sydsvensk skogsvetenskap som hör till den skogsvetenskapliga fakulteten. SLU har ca 400 medarbetare och närmare 1000 studenter på campus. I Alnarp finns även Nord-Gen, Jordbruksverket, SP Maskinprovningar m.fl.

Ägoförhållanden

Campus Alnarp ägs av Akademiska Hus och Sveriges lantbruksuniversitet.

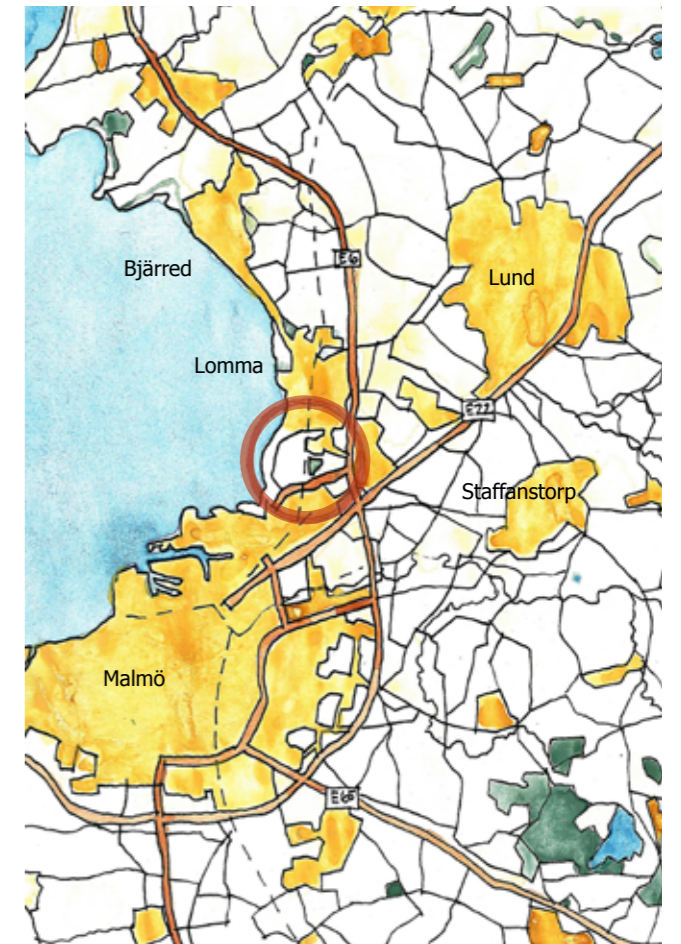
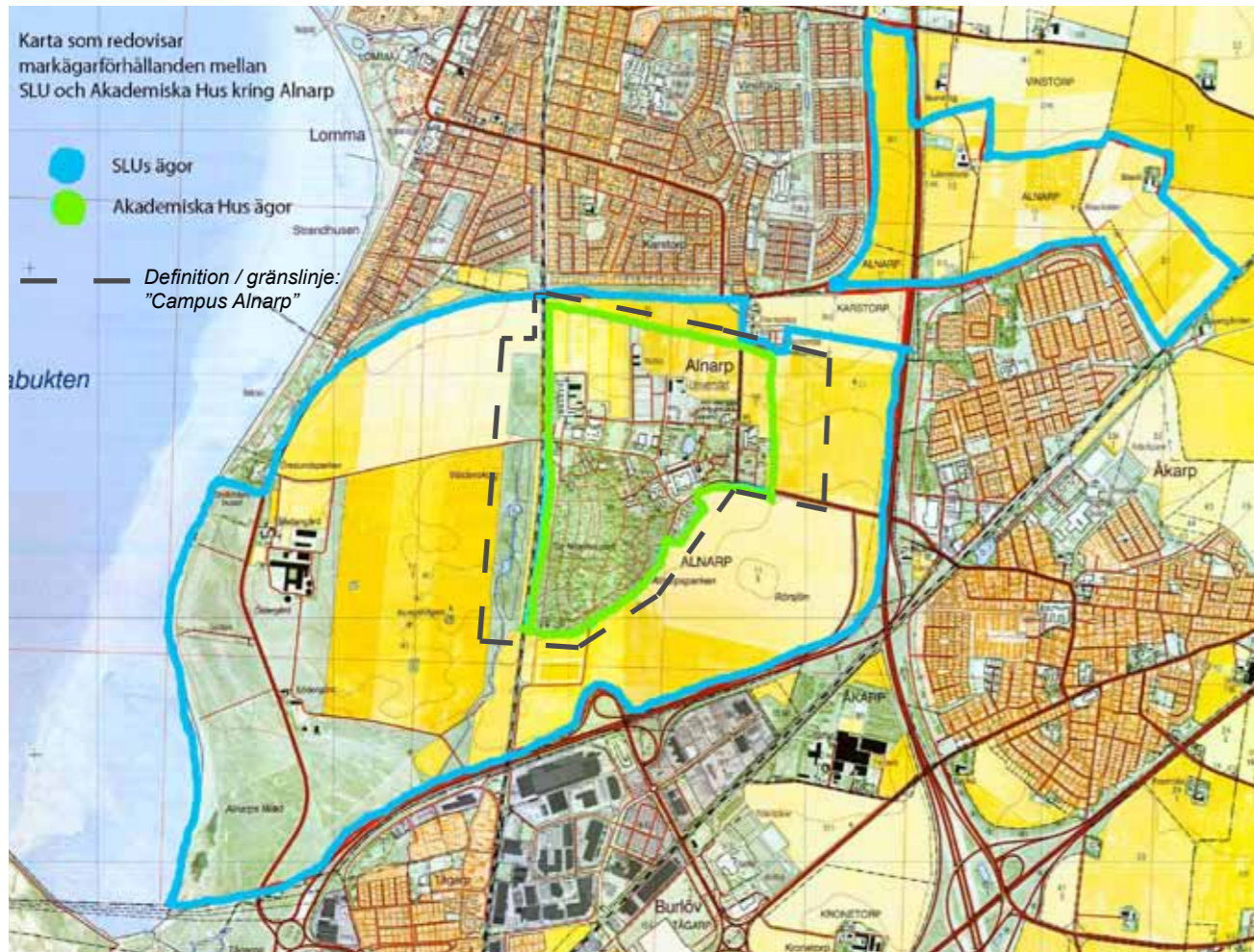
Akademiska Hus äger de centrala delarna, byggnader och park, enligt vidstående karta.

SLU äger genom Lantbruksdriften jordbruksmarken som omger det centrala Alnarp inklusive Alnarps fålad som är beläget mellan Västkustvägen och havet.

Definition av begreppet "Campus Alnarp"

Området "Campus Alnarp" definieras i denna campusplan som de delar av Alnarp som uppfattas som "den gröna ön" som framträder i jordbrukslandskapet, det vill säga sammanlagt:

- Akademiska Hus ägor
- Landskapslaboratoriet (Västerskog) på SLU:s ägor, väster om järnvägen
- Försöksfälten- de områden som på SLU:s ägor öster om Akademiska Hus ägogräns utgörs av försöksfält
- "Magnoliaskogen" på SLU:s ägor söder om Dubbelvillorna





Alnarups gård, Geometrisk avmätning från 1712. Lantmäteristyrelsens arkiv. Dammarna, bostadshuset och ladugårdarna syns.



Detalj ur Alnarups gård, geometrisk avmätning 1766. Dammarna syns, liksom smedjebyggnaderna mellan dem. Mangården ligger på samma plats som Gamlegårds nuvarande norra flygel.

Det historiska arvet

Alnarps historia är lång, ur både natur- och kulturhistorisk synpunkt. Området har troligen varit trädbevuxet sedan istiden, och befolkat sedan människan invandrade. Några av Sveriges äldsta stenåldersbosättningar från 9 000 år f.Kr. har hittats i närliggande Burlöv, och fyndplatser och gravhögar från bronsåldern, 1700-550 f.Kr., finns inom området.

Alnarp var tidigt en dansk kungsgård, och finns omnämnd sedan år 1145. De omgivande byarna Karstorp, Vinstorp, Akarp, Burlöv och Tägerup bildades runt 1000-talet. Det vägnät som band samman dessa byar används fortfarande.

Namnet skrevs Alnedorp 1145. Förleden Aln- innehåller ett vattendragsnamn med flertydig innebörd. Efterleden är torp 'nybygge'. Namnet kommer troligen från två mindre bäckar som avvattnat den nu utdikade Rörsjön (Råmossen). Rörsjön lever kvar i vägnamnet "Rörsjövägen".

Från 1300-talets början till mitten av 1600-talet brukades sätesgården i växlande privat ägo. 1654 såldes Alnarps egendom till dåvarande danska Lunds domkapitel. Godset bestod då av huvudbyggnaden med ekonomibyggnader, Alnarps skog med ett antal torp och 31 underlydande gårdar.

Alnarps Kungsgård

I samband med freden i Roskilde 1658, då Skåne blev svenskt, drogs Alnarp in till svenska kronan, och Alnarps Kungsgård bildades. I Alnarp fanns då ett fristående stenhus i tre våningar, möjligen en rest av ett medeltida fästningstorn. Byggnaden låg alldeles nordväst om Gamlegård, och revs 1781. Bostadshuset var av korsvirke med tegeltak, och låg på samma plats som nuvarande Gamlegård, omgivet av fyr-

längad ladugård och ekonomibyggnader av korsvirke. Dammarna nordväst om gården finns ännu idag. På kartorna från 1712 och 1766 syns mangårdsbyggnaden, som möjligen kan vara samma byggnad som dagens norra långa i Gamlegård. Från år 1674 utgjorde Alnarp löneförmån åt generalguvernören i Skåne. Han bosatte sig dock inte där, och byggnaderna förföll. Efter Skånes nya länsindelning 1729 erhöll landshövdingen i Malmöhus län Alnarp som sommarresidens.

Kartan från 1856 visar mangårdens tre längor (nuvarande Gamlegård), ladugårds- och ekonomibyggnaderna samt gårdssmedjan mellan dammarna i norr. Alla byggnader utom Gamlegård samt den gamla smedjebostaden är rivna idag.

Från Kungsgård till Alnarps Landbruksinstitut

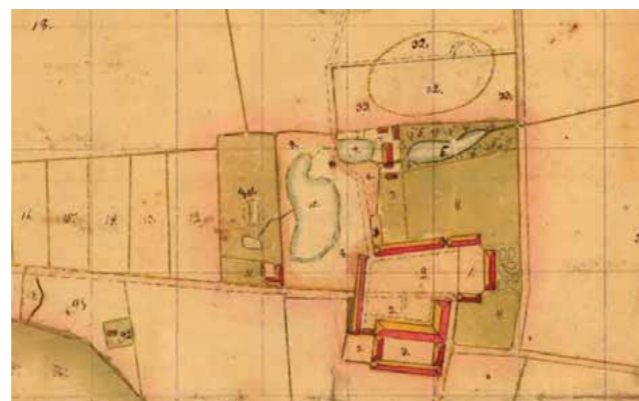
Med den agrara revolutionen som startade på 1700-talet, ökade behovet av utbildning inom lantbrukshållning. 1846 grundades Sveriges första lantbruksinstitut i Ultuna. Snart ansågs det lämpligt att förlägga ytterligare ett i Skåne - Sveriges rikaste provins. Även det gynnsamma klimatet angavs som motiv för lokaliseringen. 1857 beslutade Sveriges riksdag att Alnarps Kungsgård skulle upplåtas till lantbruksinstitut. Sedan dess har flera omorganisationer ägt rum alltefter som verksamheten har utvecklats.

Alnarps Landbruksinstitut 1861-1903

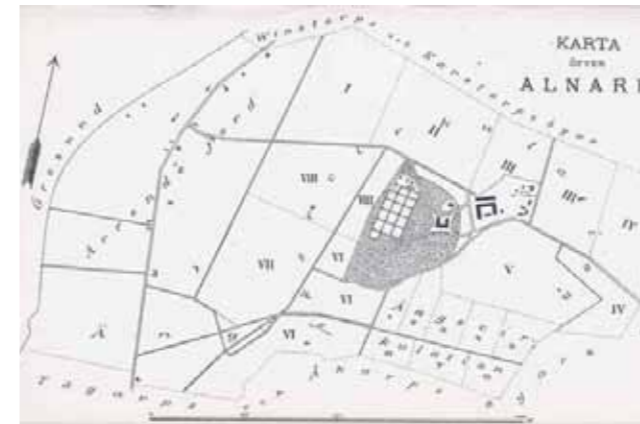
Alnarps Landbruksinstitut invigdes 14 mars 1862, med Hjalmar Nathorst som förste föreståndare. Alnarps slott stod samtidigt färdigt, med bland annat tjänstebostäder, elevrum, laborations- och föreläsningssalar. I början använde man sig av kungsgårdens gamla ekonomibyggnader, men efter



Geometrisk avmätning 1766. Lantmäteristyrelsens arkiv.



Alnarps Kungsgård 1856. Lantmäteristyrelsens arkiv. De tre längorna som idag utgör Gamlegård syns längst till öster.



Situationsplan 1881 (Nathorst:1881) visar Gamlegård, Ladugården, Stora Logen, Slottet, Mejeriet, Hovbeslagsskolan, Östra Elev samt Trädgårdsskolan med handelsträdgårdarna i nordvästra parken

en brand stod de nya ladugårdsbyggnaderna färdiga 1868.

På lantbruksinstitutet gavs undervisning i 2-åriga kurser. Den högre, agronomkursen, var avsedd för ägare och ledare av större jordbruk samt för lärare. Den lägre utbildningen var mera praktiskt orienterad, och lantbrukslärningarna fick utbildning, kost och logi utan avgift. Därefter utvidgades efter hand specialgrenar av undervisning och forskning med jordbruksvetenskaplig inriktning.

I takt med att Landbruksinstitutet utvecklades uppfördes dessutom erforderliga byggnader för verksamheten, och byggnadsbeståndet utökades successivt. Karaktäristiskt är byggnadernas höga klass, där tidens främsta arkitekter engagerades. På många sätt speglar byggnadsutformningen den tidens ideal för byggnader i mönsterjordbruk för de olika ändamålen.

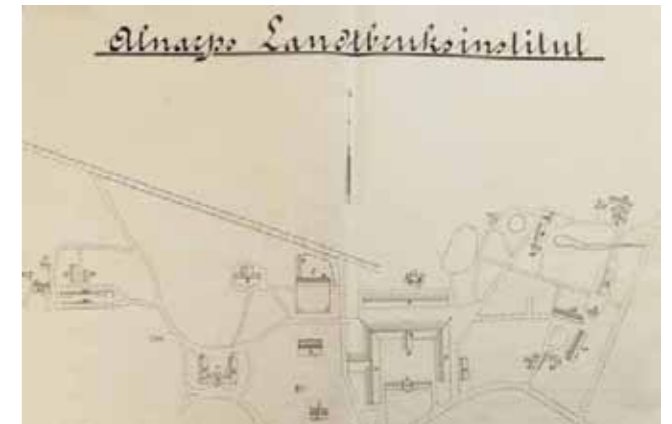
En hovbeslagsskola grundades 1863 och en skolbyggnad med smedja för denna uppfördes 1877. En handelsträdgård anlades i parkens västra del 1861-1865. På 1870-talet startades Alnarps trädgårdsskola, där trädgårdsmästare utbildades.

En högre Mejeriskola grundades 1883, som tio år senare blev Mejeriinstitutet. Det tidigare mejeriet som byggdes 1872 ansågs för litet, och ersattes med ett nytt mejeri 1893 tillsammans med en mejerilärbostad. En lägre manlig och en lägre kvinnlig mejeriskola bildades. Redskapsprovninganstalt inrättades 1897.

De arkitekter som haft störst inflytande under denna perioden är Ferdinand Meldahl (Slottet), Ferdinand Meldahl / C H Granzow (Alnarpsgården, Östra Elevbostaden), Helgo Zet-



Häradsekonomska kartan 1910-1915. Framför allt bostäder har tillkommit, och en del institutionsbyggnader.



Situationsplan 1893. (Brandförsäkringshandl.) visar bl.a. Nya Mejeriet och Mejerilärbostaden (N. Dubbelvillan). Det första mejeriet är nu restaurationsbyggnad. Slottets huvudentré ligger mot söder.

tervall (Hovbeslagsskolan) samt Salomon Sörensen.

Alnarps Lantbruks- och Mejeriinstitut 1904 - 1932

En stor omorganisation genomfördes 1903. De olika utbildningarna sammanfördes under namnet Alnarps lantbruks- och mejeriinstitut. En gemensam rektorstjänst inrättades, och mejerilärbostaden från 1893 (Norra Dubbelvillan) blev rektorsvilla.

Utvecklingen av institutets verksamhet medförde ökade lokalbehov. En ny växthusanläggning (som revs på 1970-talet) byggdes för Alnarps trädgård, och en ny Lantbruksskola uppfördes för att tillfredsställa behovet av undervisningslokaler. Laboratoriebyggnaden (Animalienborg) invigdes 1905 och restaurangen byggdes till. Ett flertal villor för professorer, lärar- och arbetarbostäder samt elevbostäder uppfördes på området efter sekelskiftet.

1909 övertog statsverket Hovbeslagsskolan och trädgårdsskolan från hushållningssällskapet. Veterinärinstitutet var då beläget i nuvarande Östra elevbostaden. 1910 byggdes intill Hovbeslagsskolan demonstrationshallen för djuroperationer och sjukstall, nuvarande Vagnmuseet. En del nyttbyggnader uppfördes, till exempel brandstationen.

Betydelsefulla arkitekter under denna perioden av Alnarps utbyggnad var samtidigt lärare i byggnadskonst och husritning vid lantbruksinstitutet: Alfred Arwidius (Animalienborg 1905, Elevenborg 1910, Lantbruksskolan 1914, Lantbruksmuseet 1914-16) samt Oskar Emil Hägg.

Alnarps Lantbruks-, Mejeri- och Trädgårdsinstitut 1933-77

1932 omorganiserades verksamheten under sitt nya namn. Statens mejeriförsök startade 1937 i en ny mejeribyggning



Alnarps slott år 1881, entréfasaden mot söder. Sundsvägen gick tidigare på denna sidan om Slottet, där även huvudentrén låg.



Articum byggt 1974. Ombyggt 2000, inklusive ny entré.



Navet, byggt 2002. Arkitekt: Agneta Ljungberg i samarbete med Per Friberg.



Alnarps slott innehöll ursprungligen tjänstebostäder och elevrum, laborations- och föreläsningssalar, ritsal, matsal mm.



Alnarpsgården och "Bobos hjärta", en central plats i Alnarp.

vid Kungsgårdsvägen. Kommerciell mejeriverksamhet bedrevs parallellt med undervisningen fram till 1984. 1938 utökades verksamheten med Statens trädgårdsförsök. 1949 tillkom en särskild avdelning för prydnadsväxtförsök.

Under åren efter andra världskriget tog byggnadsverksamheten fart igen. En ny institutionsbyggnad och Aula uppfördes mitt i Alnarps centrum med Gottfrid Beijer, lärare i byggnadskonst, som arkitekt. På 50- talet expanderade Alnarp norr om Sundsvägen då arkitekt Klas Anshelms byggnader för Statens Maskinprovningar uppfördes (1956 resp. 1972).

En serie omorganisationer skedde de följande åren. Hovbeslagsskolan upphörde 1958. En trädgårdssektion av Lantbrukshögskolan bildades i Alnarp 1963. 1967 fick Alnarpsinstitutet och Lantbrukshögskolan en gemensam styrelse.

Institutioner bildades för frukt- och bärödling, för köks- och prydnadsväxtodling, för trädgårdskonst och naturvård samt två undervisningsavdelningar i trädgårdsteknik respektive trädgårdsekonomi. Hortonomutbildningen delades 1971 då en linje för landskapsarkitektur inrättades.

Under 1970- talet fortsatte expansionen på norra sidan Sundsvägen för att moderna byggnader för de nya institutionerna skulle erbjudas. Horticum, ritad av Bror Thornberg

Arkitektkontor, uppfördes 1974 som ny institutions- och laborationsbyggnad för trädgårdsvetenskap och landskapsplanering. Samma år byggdes Articum som ritsal för landskapsarkitektutbildningen.

1974 blev Alnarp organisatoriskt en del av Lantbrukshögskolan i Ultuna, och 1977 bildades Sveriges lantbruksuniversitet, som SLU i Alnarp är en del av.

Alnarp och SLU 1977- 2012

Utbyggnaden norr om Sundsvägen fortsatte 1980 då Växtskyddscentrum (nuvarande Vegetum), med kontor och laboratorier, forskningsväxthus samt klimatkammaranläggningen Biotronen byggdes, ritad av Yngve Tegnér Arkitektkontor.

1988 lokaliserades skogsforskning till campus genom att enheten för sydsvensk skogsforskning, senare institutionen för sydsvensk skogsvetenskap, startade i Alnarp.

Ett antal omfattande byggnadsprojekt genomfördes 1996-2012 som fått stor betydelse för strukturen i Campus Alnarp. 1996 byggdes Alnarpsgården, ladugården från 1868, om i sin helhet om till undervisnings- och institutionslokaler.

Nästa omfattande om- och tillbyggnadsprojekt blev när storinstitutionen för växtvetenskap bildades 2000. Articum och

Horticum som byggdes genomgripande om för undervisning respektive laborativ verksamhet och sammanfogades med en invändig kommunikationslänk till Vegetum. En samlande ny entrébyggnad, Navet, med hörsalen "Crafoordsalen", färdigställdes 2002. Nya forskningsväxthus uppfördes, och de gamla växthusen som tjänat ut, revs.

Slottet renoverades helt 2007 för institutioner och representation, och Norra dubbelvillan 2009. En förskola placerades 2006 norr om Smedjevägen i en temporär byggnad.

Exposéväxthuset uppfördes 2009 som ett enklare växthus tillhörande Trädgårdslaboratoriet, avsett för både studenter, forskare och som expositionsytta för allmänheten.

Renovering och tillbyggnad av undervisningsbyggnaderna från 1950- talet, Agricum och Gamla Aulan, slutfördes 2011.

Byggnadsminnet Alnarp - park och byggnader

Alnarp skyddas som byggnadsminne enligt Kulturminneslagen. Beslutet anger fyra av byggnaderna samt ett skyddsområde som omfattar större delen av det historiska Alnarp. De fyra byggnaderna är Alnarps slott, Alnarpsgården, Hovbeslagsskolan samt Lantbruksmuseet.

Alnarps slott

Uppdraget till den danske arkitekten Ferdinand Meldahl gick ut på att rita en "solid och tillräcklig" byggnad "med ett värdigt yttre". Slottet är uppfört 1862 i holländsk renässansstil med kraftfulla, gula tegelmurar och branta tak klädda med skiffer. Det historicerande formspråket innehåller en viss stilblandning då rundbågefriserna associerar till medeltida byggnadskonst. Teglet hämtades från eget tegelbruk, som på Meldahls initiativ anlades mellan Alnarps och Åkarp. De gula teglet men även skiffertaket kom att bli stilbildande i Alnarps fort-

satta utbyggnad. Slottet byggdes om 2007 för SLU med institutionslokaler, undervisnings- och representationslokaler.

Alnarpsgården

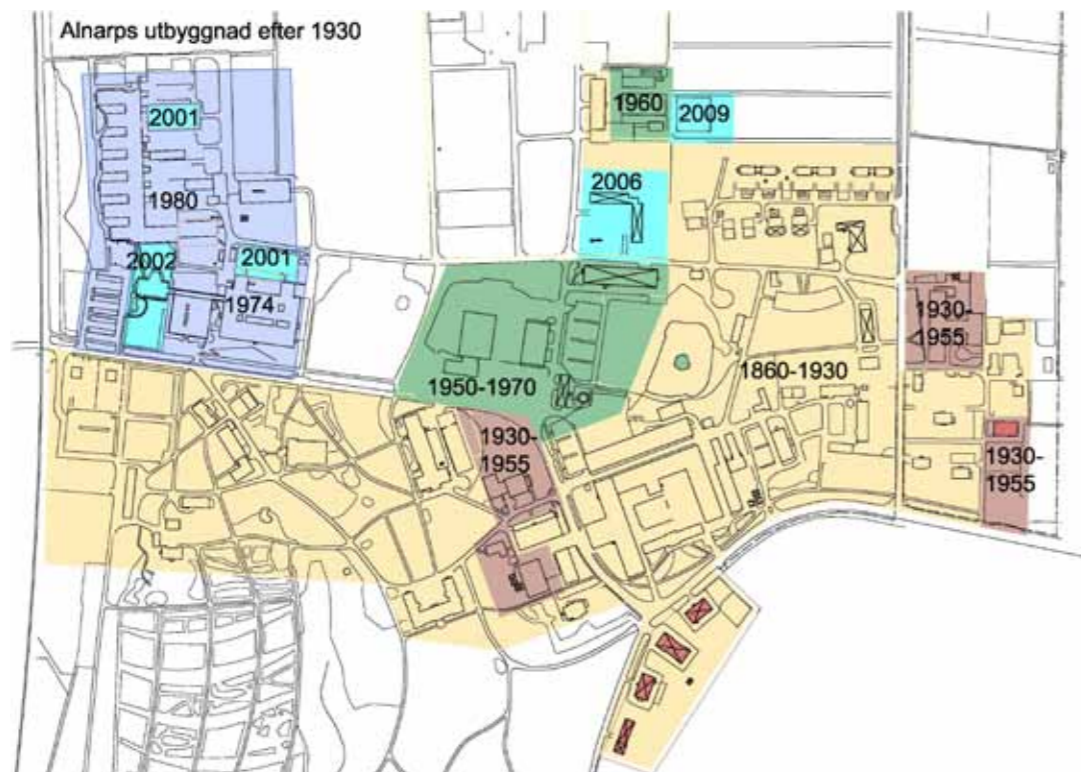
Den ståtliga ladugården som invigdes 1868 ritades av den danske arkitekten Carl Hermann Granzow (och inledningsvis av Meldahl) och kom att betraktas som en mönstergård av samtiden. Anläggningen uppfördes som en symmetrisk anläggning med två stallängor och en trösklänga i U- form kring en stensatt gård. Gården slöts på den fjärde sidan av en redskapslänga och vagnslider med ett högre mittparti som innehöll kontor och förvaltarbostad. Driften lades ner i slutet på 1980- talet. Alnarpsgården byggdes om 1996 för SLU till kontor, bibliotek, aula, undervisnings- och ritsalar.

Hovbeslagsskolan

Hovbeslagsskolan i Alnarp, uppfört 1877 i gult tegel från egna tegelbruket, innehåller smedja, skostall, föreläsningssal och tjänstebostad, och ritades av Helgo Zettervall. Det är ett säregnet hus med ett allegoriskt formspråk: hästskoformade fönsterbågar och dekorerade vindskivor. Lokalerna var även mycket funktionella - skostall och smedja vägg i vägg, med golv av träkubb. Föreläsningssal, kontor, lärlingarnas sovsalar och smedmästarbostaden låg i flyglarna. Idag finns hovbeslagsmuseet inrymt i skostall och smedja, som de såg ut 1958 när verksamheten lades ner. I flyglarna finns studentbostäder respektive kontorslokaler.

Lantbruksmuseet

Lantbruksmuseet är ritad för Baltiska utställningen av Alfred Arwidius 1914, och flyttat till Alnarp 1916. Den faluröda byggnaden är ett praktexempel på utställningsarkitektur i nationalromantisk stil och ett udda inslag i Alnarp. Byggnaden finns kvar i oförändrat skick och funktion.

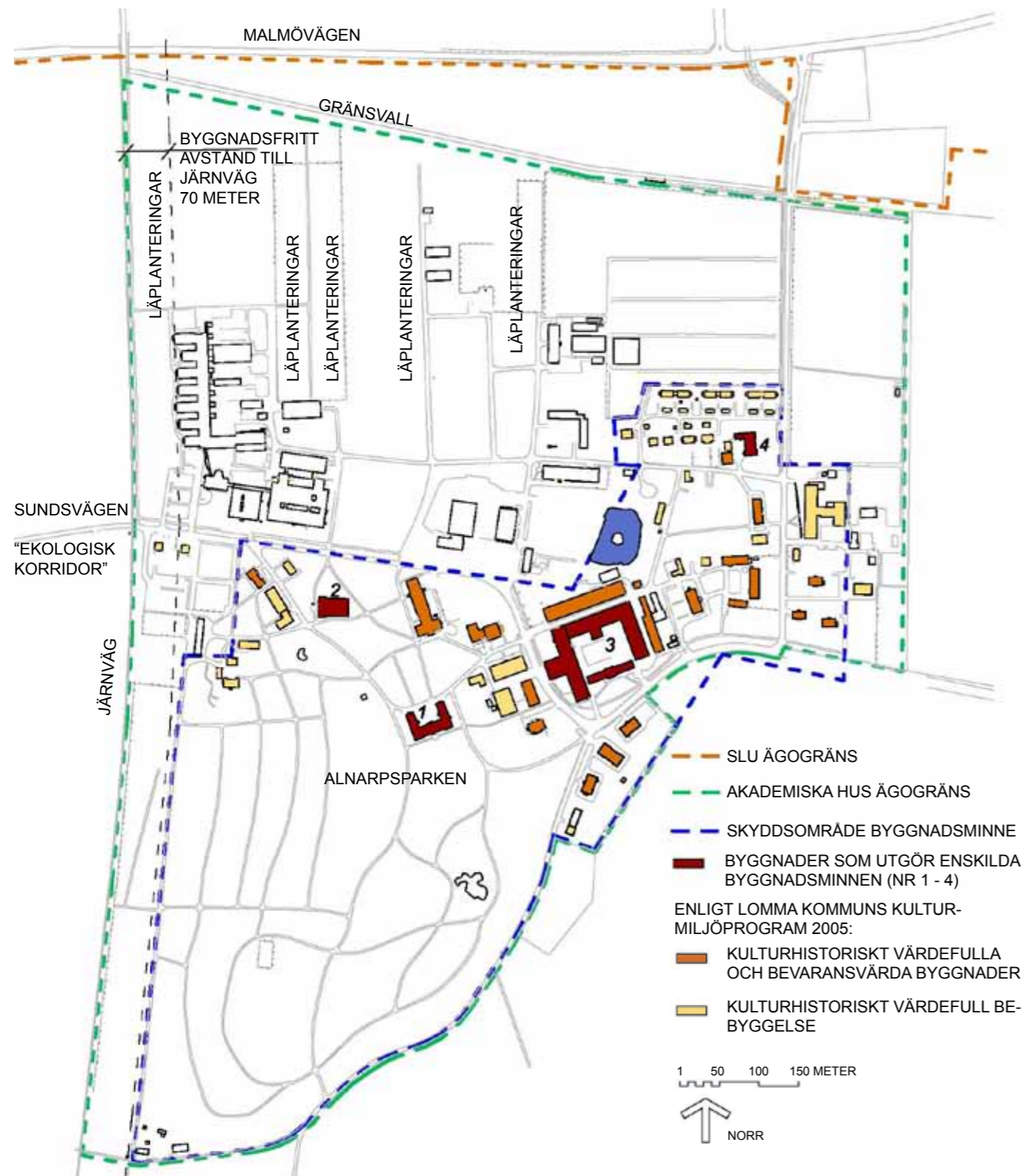


Hovbeslagsskolan. Lågdelen mot Kungsgårdsvägen innehåller smedjan. Flyglarna nu studentbostäder respektive kontor.



Lantbruksmuseet, invigt 1916. Flyttat från Baltiska utställningen i Malmö. Foto: Jonas Jacobson

Alnarp - planeringsförutsättningar



PLANERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR

SITUATIONSPLAN

De fyra byggnaderna som skyddas enligt byggnadsminneslagen är

- 1-Slottet
- 2-Lantbruksmuseet
- 3-Alnarpsgården (inklusive Tornhuset)
- 4-Hovbeslagsskolan.

Lomma kommuns översiktsplan

I översiktsplan 2010 för Lomma kommun framhålls Alnarpsparkens värde ur naturvårdssynpunkt samt den kulturhistoriskt värdefulla bebyggelsemiljön. Parken beskrivs som ett populärt och värdefullt utflyktsmål i regionen. Markkartan för Alnarp innehåller både utbyggnadsområde för bostäder samt nytt verksamhetsområde för gröna näringar.

Planprogram

Lomma kommun upprättade 2009 "Planprogram för Alnarpsområdet" där planförutsättningar avseende bestämmelser, historik, landskap, trafik, teknisk infrastruktur mm behandlades och där bl.a. en alternativ ny tillfartsväg samt förslag till framtida markanvändning som delvis överensstämmer med denna campusplan skisserades.

Inga detaljplaner finns inom Alnarpsområdet.

Riksintressen

Alnarps historia och skogliga kontinuitet medför att området är av intresse för kulturmiljövården och naturvården, samt ingår i riksintresse för kustzonen. Här framhålls att Alnarps institutionsmiljö "vuxit fram ur det forna Alnarps kungsgård, med bebyggelse av stort arkitektoniskt värde, belägen i en slättbygd med förhistorisk bosättningskontinuitet."

Även järnvägen genom Alnarp och kringliggande motorvägar är av riksintresse. Järnvägen påverkar bebyggelseplaneringen i Alnarp på så sätt att med planerad återupptagen tågtrafik på Lommabanan måste kravet på ett bebyggelsefritt område på ca 70 meter från spåren beaktas.

Byggnadsminne

Alnarp skyddas som byggnadsminne enligt Kulturminneslagen sedan 1994. (Redan 1974 var Alnarp statligt byggnadsminne, men övergick till byggnadsminne då staten avyttrade området.) Beslutet anger särskilt fyra av byggnaderna samt ett skyddsområde som omfattar större delen av det historiska Alnarp. De angivna objekten får inte rivas, flyttas eller till sitt yttre byggas om eller på annat sätt förändras. Beslutet innebär även förbud mot ingrepp i stommar och äldre fast inredning samt krav på underhåll. För skyddsområdet gäller att det inte får bebyggas eller karaktären förvanskas. Ändringar är tillståndspliktiga.

Lomma kommuns kulturmiljöprogram 2005

Alnarp präglas av stor bredd av byggnader med olika karaktär och funktioner, med genomgående hög arkitektonisk kvalitet. Nya högkvalitativa byggnader, anpassade till befintlig struktur, bör kunna accepteras inom området om de hör samman med SLU Alnarps verksamhet eller jordbruket.

Länsstyrelsens kulturmiljöprogram

Alnarp anges som särskilt värdefull kulturmiljö, på grund av den öppna odlingsbygden med fornlämningar. Trädtrader, alléer och vägsystem är viktiga att bevara. Alnarps hela bebyggelsemiljö är ett mycket intressant exempel på institutionsarkitektur från 1800-talet, och parken har stort hortikulturellt värde. Det är av värde att de gamla gränsvallarna i norr och väster är intakta.

Lomma kommuns naturmiljöprogram 2008

Här beskrivs Alnarpsparken, Alnarps fålad och Alnarps Västerskog som särskilt värdefullt naturområde i kommunen.

Länsstyrelsens naturvårdsprogram

Här framhålls att odlingslandskapet söder och väster om Alnarp har mycket lång hävd. Fornlämningar, märkegravar och bevarade jordhågn är spår av äldre tiders jordbruk. Området har samtidigt markhistoriskt och landskapsbildsmässigt värde genom kontakten med Öresundskusten.

Alnarpsparkens långa skogskontinuitet med många grova träd, där flera fladdermusarter är beroende av öppet odlingslandskap, gamla fruktträdgårdar och småvatten, och där trädbestånden skapar förutsättning för ökad biologisk variation i det uppodlade landskapet har ett stort värde.

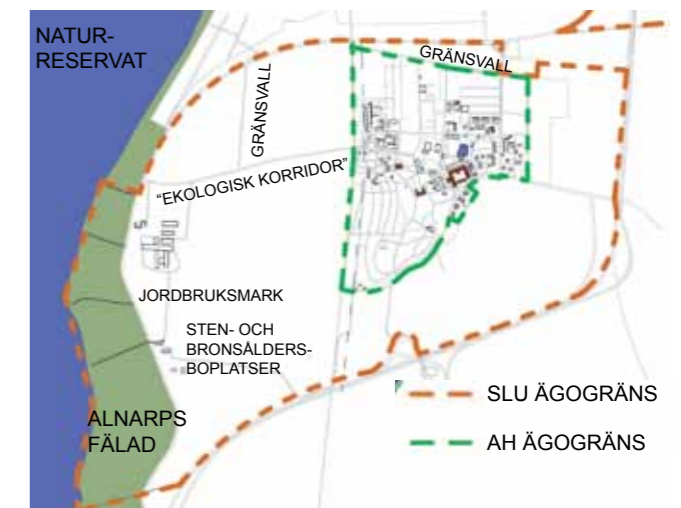
Alnarps Fålad utgör ett av de sista oexploaterade kustområdena längs Lommabukten. Södra delen med havsstränder och betesmarker har botaniska, zoologiska och landskapsbildsmässiga värden.

Natura 2000

Väster om Västkustvägen ligger ett Natura 2000-område, avsatt enligt fågel- och habitatdirektivet.

Fornminnen

Inom området finns ett flertal fornlämningar. De består förutom några minnesstenar av gränsvallarna, sten-, brons- och järnåldersboställen, dösar och gravhögar, fyndplatser för flintdolkar, flintyxor m.m. och påminner om att Alnarp varit befolkat länge, troligtvis från tidig stenålder.



Översiktsplan

Övrig kulturhistoriskt värdefull byggnadsmiljö

Utöver de i skyddsbestämmelserna särskilt utpekade byggnaderna utgör en stor del av Campus Alnarps byggnader kulturhistoriskt värdefull bebyggelse.

Förvanskingsförbudet inom byggnadsminnets skyddsområde innebär ett formellt skydd. Även utanför skyddsområdet finns miljöer där en byggnads anpassning för nya funktioner måste ske med stor varsamhet.

Väster om campusområdet, i anslutning till Malmövägen ligger Södergård, Östergård och Mellangård samt Alnarps folkskola som utgör kulturhistoriskt värdefulla och bevaransvärda byggnader enligt Lomma planprogram 2009.



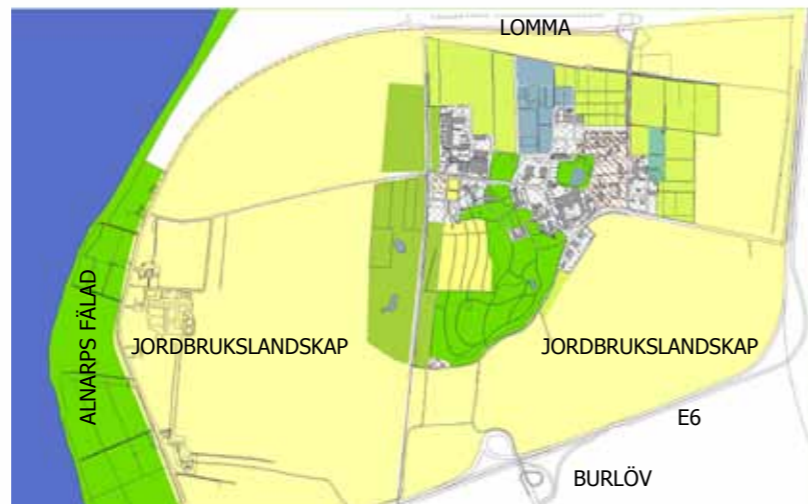
- ALNARPSPARKEN
- SORTIMENTSTRÄDGÅRDARNA
- LANDSKAPSLABORATORIERN
- FÖRSÖKSFÄLT
- REHAB- TRÄDGÅRDARNA
- AVSLUTADE/KORTSIKTIGA FÖRSÖK
- BEBYGGELSE MED NÄROMRÅDE
- HUVUDSAKLIGEN BOSTÄDER

1 50 100 150 METER



NORR

MARKANVÄNDNING 2012



Översiktsplan



Pelousen norr om Slottet - en orienteringsskapande riktningssärrare, en paus i parklandskapet



I kontrasten mellan Alnarpsparkens täta trädridåer och odlingslandskapet framträder Campus Alnarp som en grön ö

Campus markanvändning 2012

Alnarp domineras av den stora, lummiga och artrika parken som varit skogbevuxen sedan minst femhundra år. Skogen har vid flera tillfällen skövats men återhämtat sig. Hela området har omgestaltats vid några tillfällen.

Nya delar är Alnarps Västerskog och Tor Nitzelius park, odlingsytor för trädgårdslaboratoriet och en Magnolialund.

Sundsvägen avdelar den mjukt formade parkmiljön i söder från den rationella rätvinkliga strukturen med läplanteringar i norr.

Campusområdet kännetecknas av byggnader i parkmiljö. De flesta utomhusytor har också anknytning till forskning och utbildning på Alnarp. Odlingsenheten som organisatorisk enhet har skapats för att säkerställa professionell och resurseffektiv skötsel.

Alnarpsparken - en unik och tillgänglig resurs

Området har utvecklats ur Alnarps Almskog som är dokumenterad första gången 1457, och som beskrivits av Carl von Linné. Parken utvidgades i slutet av 1870-talet och utformades enligt romantiska ideal med gångvägssystem och terräng i mjukt böljande linjer.

Sedan dess har området utvecklats dels som botaniskt sortiment, dels som en behaglig park för rekreation som även används av allmänheten. Höga trädridåer och täta buskage formar väggar kring öppna gräsytor. Täta örtskikt täcker marken under träd och buskar. Gamla karaktärsfulla träd växer solitärt i gräsytor. Ett utomordentligt stort antal arter finns inom området. I framför allt de södra delarna av parken finns sedan en mycket lång tid kontinuerligt samspel mellan mikroorganismer, svampar, insekter och flora.

Parken är ett mycket populärt utflyktsmål för studenter och anställda samt besökare i alla ålderskategorier. Den utgör



Landskapslaboratoriet - Alnarps Västerskog - ett långsiktigt försök som dessutom bjuder på en varierad och händelserik vandring.

samtidigt en viktig resurs för utbildning och forskning. Parkområdet runt "Plaskan" med den öppna vattenytan, dess omgivande grönska och fotbollsplanen används av studenter och motionärer.

Pelousen - en viktig paus

Området sträcker sig likt en lång gräsbevuxen korridor från Slottet genom parken och försöksodlingarna ut till jordbrukslandskapet. Från att tidigare varit rosenplantering närmast Slottet fick den sin nuvarande sammanhängande utformning i samband med Alnarps utvidgning norrut under 1970-talet.

Jordbrukslandskapet

Alnarpsområdet med sin park och byggnadsmiljö ligger som en grön ö omgivet av ett storskaligt odlingslandskap. All odlingsmark som omger Alnarp ägs av SLU, har försöksrättigheter och får lov att användas för försök eller landskapslaboratorium. Jordbrukslandskapets övergång till Alnarp utgör i väster och sydost en karaktäristisk gräns där tät skog möter landsbygden.

Landskapslaboratoriet

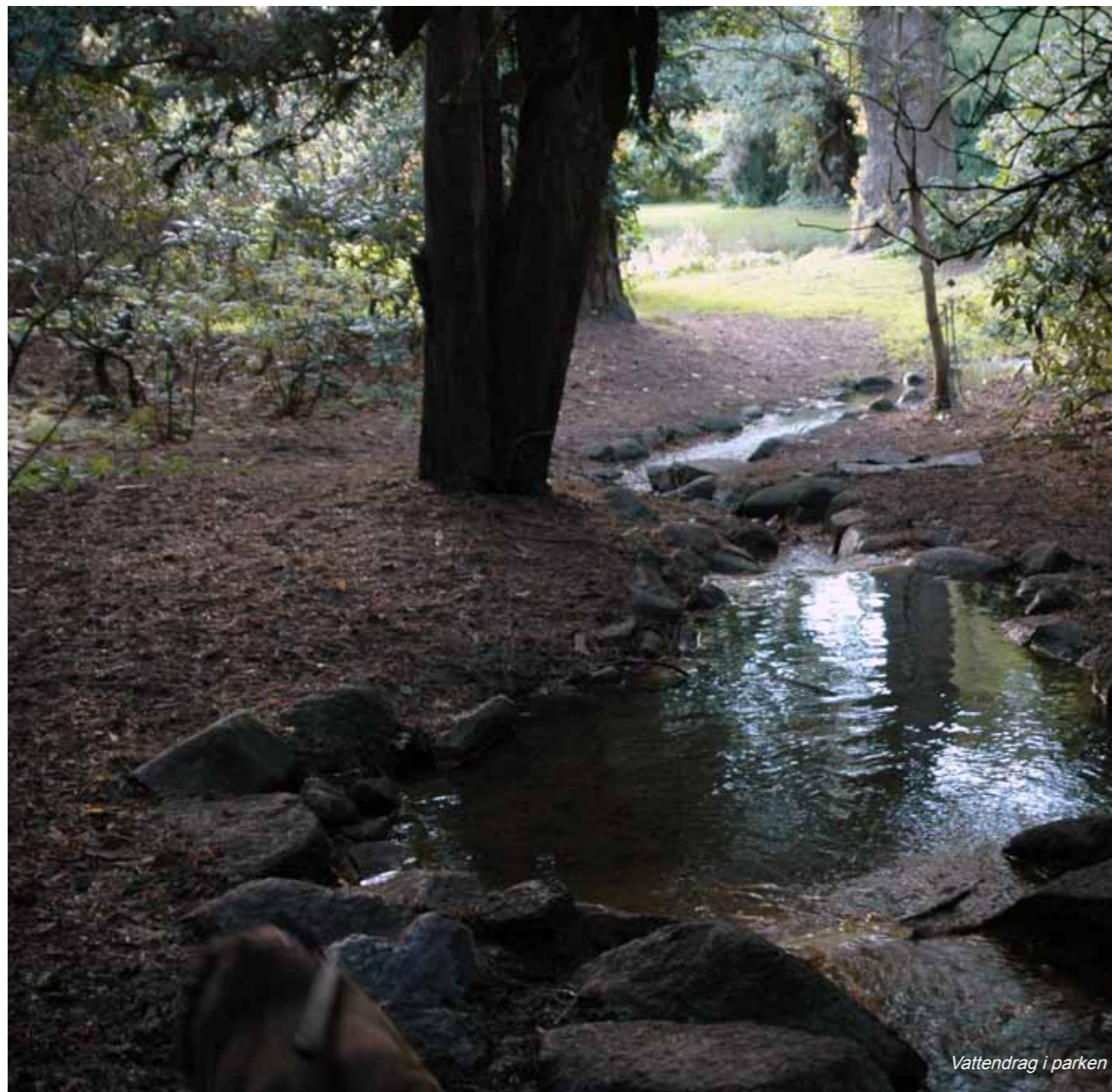
Landskapslaboratoriet initierades 1991 och består av långsiktiga försök som berör landskapsforskning integrerat med allmän naturvård och parkvård, där innovativa rumsliga förhållanden på olika skalnivåer behandlas. Landskapslaboratoriet utgörs av Tor Nitzelius park (grundat 1980), Alnarps Västerskog samt det kilometerlånga vattendraget söderut, som avvattnar Alnarp via Sköljedammen. Området har stora upplevelse- och rekreationsvärden. Gång- och cykelstråket mellan Lomma och Burlöv ligger här.

Trädgårdslaboratoriet

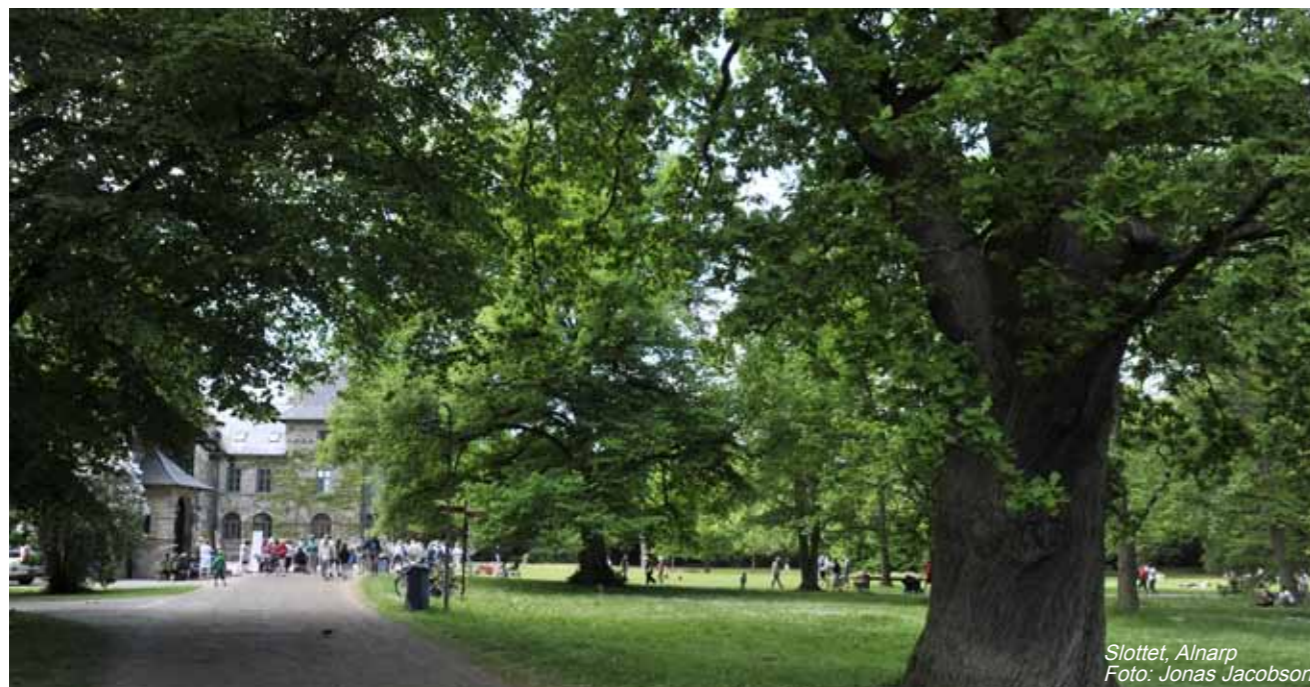
Alnarps Trädgårdslaboratorium är en fysisk och intellektuell mötesplats där forskning och utbildning tillåts samspela med



Sköljedammen "Plaskan" användes förr till rengöring av vagnar och redskap, för bad av hästar och som istäkt för mejeriet.



Vattendrag i parken



Slottet, Alnarp
Foto: Jonas Jacobson



Pelousen, vy norra delen - från Växthusvägen mot Lomma. Norra delen utgörs av ekologiskt omställda försöksfält.

branschens organisationer och företag. Här utförs försöksodling för forskning och utveckling inom området trädgårdsvetenskap. Studenter utför experiment och uppgifter i olika pedagogiska anläggningar. Utöver detta finns anlagda visningsytor där SLUs forskning synliggörs på ett levande sätt.

Försöksfält

Försöksverksamheten innebär ett konkret arbetssätt med fullskaleexperiment och stark koppling mellan forskning och demonstration. Försöksfälten för långsiktiga försök öster om Kungsgårdsvägen och invid Trädgårdslaboratoriet har infrastruktur i form av sommarvatten, och kan vid behov expanderas norr- och österut. Försöksfälten norr om Vegetum och i Pelousens förlängning åt norr utgörs sedan 30 år av ekologiskt omställda fält.

I norra centrala delen av försöksfälten finns mark som utgörs av materialupplag, avslutade eller korta försök.

Sortimentsträdgårdarna

Områdena inne i Alnarpsparken, som anlades söder om Sundsvägen från 1880 till 1970, används framför allt för att visa Alnarps stora och unika samling av olika växter, träd och buskar. De biologiska värdena är omistliga. Skötseln är intensiv och sortimentet under ständig utveckling. Området närmast söder om Sundsvägen med annueller och perenner som anlades 1925 drar till sig många besökare under sommarhalvåret.

Rehab - trädgårdarna

I Alnarps rehabiliteringsträdgård bedrivs natur- och trädgårdsterapi med naturens roll för livskvalitet och hälsa i fokus. Alnarps rehabiliteringsträdgård och forskning kombinerar teorier från medicin, sjukgymnastik, arbetsterapi och psykoterapi med landskapsarkitektur, miljöpsykologi och traditionell trädgårdsterapi.

Odlingsfaciliteter - Biotronen och växthusen

Odlingsenheten bedriver skötsel som omfattar alla grönytor på campus Alnarp samt tillhandahåller odlingsytor under



Foto: Jonas Jacobson

Organiskt formade smidesgrindar till Sortimentsträdgårdarna



Läplanteringarna av poppel mellan försöksfälten i norr utgör riktningbärande, strukturerande element i landskapet.

glas och i kammare. Forskningsväxthusen ligger i anslutning till Vegetum och Horticum. Biotronen består av klimatkammare där hög precision möjliggör precisa resultat och innovativa metoder för kontroll av växter och omgivningsfaktorer.

Landskapsanalys och historiska spår

Tydliga historiska spår är synliga i dagens landskap. Dessa utgörs bl.a. av Alnarpsparken/ skogen, de gamla byggnaderna och det ålderdomliga vägsystemet inklusive infartsvägarna. Fastighetsgränserna understryks av gränsvallarna i norr och väster.

Vägen längs Öresundskusten har till stora delar samma sträckning som den medeltida Via Regia (Kungsvägen). Sundsvägen från Alnarp och västerut började tidigare vid Gamlegård och förband gården med kustvägen.

Strukturerande element i det öppna jordbrukslandskapet som utgörs av alléer, läplanteringar och trädridåer samt Alnarpsparkens skog är särskilt tydliga. De skapar orientering och riktning för den som befinner sig i landskapet.

Parken/ skogen framhävs genom kontrasten mot åkermarken.

Läplanteringarna i nordsydlig riktning samt alléerna längs Alnarps tillfartsvägar, liksom träden på gränsvallarna är tydliga riktningbärande.

Pelousen utgör en tydlig paus i parken och tillför en orienterande struktur i området.

Söder om Sundsvägen råder en organisk parkform och i norr dominerar en kvadratisk kvartersstruktur.

Viktiga landmärken förutom Alnarp i sig ("den gröna ön"), är de byggnadsvolymerna och tak som reser sig ovanför trädkronorna: Alnarpsgården röda tegeltak, Slottet och Dubbelvillorna i sydost. Konstverket Bobos Hjärta, Restaurangen samt Navet utgör naturliga mötesplatser.

Barriärer som hindrar rörelsemönster utgörs av järnvägen, de omgivande motorvägarna och dess tillfartsvägar.



Foto: Jonas Jacobson

Välbesökta visningar i Sortimentsträdgårdarna, Alnarpsdagarna

FRAMTID



Det viktigaste stråket genom Alnarp



Koncentration av Campus Alnarp till två tydliga centra

Campus 2025- hur vi uppfyller vision och mål

1. Stråket genom Campus Alnarp - utveckling och förtätning, studentliv och rörelse

MÅL: Planera för samling och sammanhang inom campusområdet – ett förstärkt, tydligt och synligt kunskapsstråk mellan de centrala punkterna.

Sträva efter att minska det mentala avståndet genom väl utformade centrala kommunikationsstråk och tydliga centrala mötesplatser, funktioner och samlingspunkter, där tydliga och inbjudande entréer speglar liv och rörelse på campus - av studenter, forskare, anställda, boende och besökare.

Säkerställ väl utformade entréer, synlighet, tillgänglighet till campusområdet och dess byggnader.

Utveckla en stark koppling mellan utbildning och forskning genom att fördela undervisningslokaler nära forskningen.

En bärande idé i campusplanen är att skapa ett tydligt stråk med god struktur som samlar rörelser för att skapa bättre flöden. Entréer som vänder sig mot stråket, och verksamheter som genererar liv och rörelse längs stråket, skall prioriteras.

Sundsvägens utformning av vägbanor för bil-, gång- och cykeltrafik, vegetationsplanering, beskärning av buskage etc utvecklas för att tydligare framhäva entréer och skyltning.

Centralt belägna byggnader och markområden som för närvarande används för externa verksamheter bör i en framtid kunna utvecklas för ändamål som ökar tätheten och intensiteten längs Stråket.

Förtätning i centrala lägen prioriteras

Invid det centrala stråket längs Sundsvägen kan viktiga kompletteringsbyggnader åstadkomma ett tätare stråk med flera entréer, verksamheter och människor som rör sig mellan husen - den förtätning och intensitet som eftersträvas i campusplanen. Detta görs enklast utanför gränsen till byggnadsminnesområdet. Lokalisering av faciliteter och byggnader som utgörs av SLU eller SLU-anknuten verksamhet (innovationsföretag mm) eller på annat sätt stärker campus skall prioriteras nära det centrala stråket längs Sundsvägen.

Inom gränserna för byggnadsminnets skyddsområde är möjligheter för större exteriöra förändringar och nybyggnader begränsade. Det finns utrymme för varsamma mindre tillägg.

2. SLU:s verksamhet koncentreras i centrumlägen

MÅL: Den fysiska miljön skall avspegla och framhäva profilen av en framgångsrik kunskapsmiljö.

Forskningsmiljöer skall erbjudas som främjar och stimulerar nydanande excellent forskning. Utbildningslokaler ska uppfylla högt ställda pedagogiska kvalitetskrav.

Rationella samarbetsformer skall underlättas genom fysisk planering eller samlokalisering. SLU:s verksamheter ska koncentreras till tydliga centra kring mötesplatser.

SLU:s lokalanknutna verksamhet samlas och koncentreras till ett tydligare centralt stråk med två noder. I ena änden av stråket ligger som målpunkt byggnaderna Vegetum/ Nave/ Articum/ Horticum och i den andra änden ligger Alnarpsgården, Agricum och andra byggnader som innehåller centrala funktioner för SLU men även för externa besökare.

Till- och nybyggnader för SLU skall förstärka och samverka med dessa centra samt förtäta stråket mellan dessa.

Slottet som nyligen är renoverat skall behållas som framförallt kontor för SLU.

En koncentration och förädling av SLU:s verksamhet till två centra kan även medföra att lokaler som skall behållas behöver byggas om för att önskad förtätning och effektivare nyttjande skall uppnås.

Verksamheter som skapar mervärde för varandra bör placeras i anslutning till varandra.

Volymen undervisningslokaler för SLU anpassas till behovet och koncentreras till området runt Alnarpsgården och Agricum. Storlekar, antal, utrustning och krav på flexibilitet skall motsvara behoven. Vissa undervisningsfaciliteter (undervisningslaboratorier och mindre lärosalar) behålls i Articum.

Ett antal byggnader lämnas av SLU i Alnarps östra och sydöstra delar. Byggnaderna hyser idag institutioner och områden inom SLU.



Försöksfält,
norra Alnarp



Kompletteringsbebyggelse längs det centrala stråket prioriteras. Bilden visar tänkbara platser för kompletteringsbyggnader ("infill-projekt") där förtätning av bebyggelsen invid stråket ökar. (Symbolisk "infill-figur")



Framtida utbyggnadsriktning av försöksfält. Befintliga försöksfält markerade med ljusare färg. Försöksfält mot norr i "skyltfönsterläge".

3. Markanvändning - jordbruksmark, fältförsök och övriga odlingsfaciliteter.

MÅL: Framtida långsiktiga fältförsök skall i första hand placeras på SLU:s ägor.

En tydlig plan ska göras för fältforskningsverksamheten och för framtida markanvändning där expansområden för SLU:s verksamhet och annan verksamhet identifieras för att möjliggöra handlingsberedskap för framtida utveckling.

Dåligt utnyttjade markarealer utvecklas för att åstadkomma förtätning och variation inom campus.

Arealer för försöksodling i anslutning till undervisning och forskningsverksamhet skall fortsatt vara ett viktigt inslag i Alnarp

Jordbrukslandskapet

Jordbrukslandskapet runt Alnarp, och i synnerhet sydöst om Rörsjövägen samt väster om Alnarp, skall behållas som öppet odlingslandskap för att den karaktäristiska gränsen där tät skog möter landsbygden skall bevaras.

All odlingsmark som omger Alnarp ägs av SLU. Marken har försöksrättigheter och får lov att användas för försök.

Åkerområdena mot norr och öster är mest lämpliga som expansion för försöksytor, eftersom de ligger bättre till i anslutning till institutionerna och de nuvarande försöksfälten. Målet är även att hålla nere höjden på det som odlas här så att kontrasten och gränsen mellan åkermark och den högre vegetationen med skog och läplanteringar i Alnarp behålls.

Försöksfält kan dessutom planeras för att fungera som skyltfönster för verksamheten. Denna del bör planeras i "showroom" - lägen främst på SLU:s ägor mellan den gamla trädbevuxna gränsmuren och Malmövägen mot norr.

Försöksfält

Framtida försöksfält för långtidsförsök placeras på av SLU ägd mark, främst mot norr och öster. Befintliga bevattningssystem finns här som nya fält kan anslutas till. Avtal om skötsel, rutiner, avgifter mm skall upprättas för alla nya försöksfält.

Det ekologiskt omställda försöksfält som utgör en direkt förlängning av "Pelousen" norrut kommer inte att beröras av framtida utbyggnadsplaner utan skall framgent hållas fritt från framtida bebyggelse och högre vegetation. Vid en utveckling av områden för bebyggelse på de ekologiskt omställda försöksfälten norr och öster om Vegetum, kan vid behov nya omställda fält tillskapas på jordbruksmarken i norr och öster under 3- 5- årsperiod.

En nationell genbank för vegetativt förökade växter (klonarkivet) skall beredas plats öster om Kungsgårdsvägen i anslutning till befintliga försöksfält. Även andra genbanksväxter skall kunna beredas plats på fält för långtidsförsök belägna på SLU:s ägor.

Verksamhetsnära försöksfält även i framtiden!

En av de viktiga undervisnings- och forskningsfördelar som framhålls i Campus Alnarp är den unika tillgången till park och försöksfält. Även om viss areal tas i anspråk för en expanderande bebyggelse finns goda resurser för fortsatt försöksodling i anslutning till forskning och undervisning.

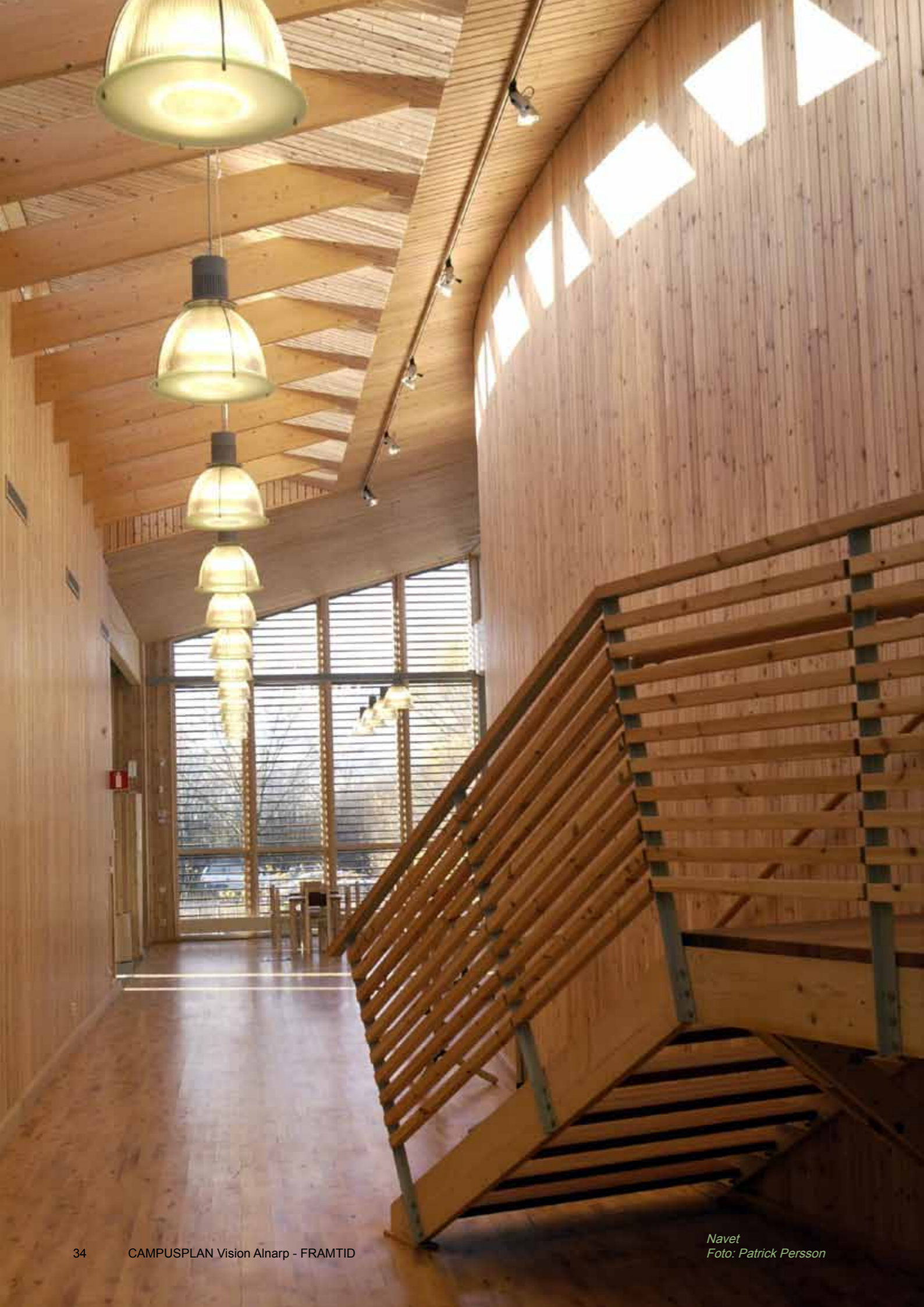
Odlingsfaciliteter - Biotronen och växthusen

De nya forskningsväxthusen vid Vegetum och Horticum planeras att finnas kvar inom en överskådlig framtid. Ett till odlingsrum ombyggt äldre växthus behöver eventuellt ersättas vid en framtida tillbyggnad av Vegetum mot öster.

Den specialiserade forskningsfaciliteten för växtodling, Biotronen, uppgraderas alternativt ersätts med ny lokalisering, för att bl.a. spara och återvinna energi.

Ev. dagvattendamm för Lomma kommun

En eventuell dagvattendamm för Lomma kommun på SLU:s ägor i norra Alnarp (enl. planprogram 2009) bör om möjligt förläggas öster om Kungsgårdsvägen.



Utvecklingsområden i norra Campus Alnarp- för verksamheter.
Prioriteringsordning: 1. Infill-lägen (Primära expansionsområden).
2 och 3. utbyggnadsområden, prioritet 2 och 3.
4. Utvecklingsområde i ett längre perspektiv.

4. Framtida expansionsområden - Ett attraktivt område för SLU, andra lärosäten, sektorer och samhället i övrigt.

MÅL: Skapa en tydligare bild av framtida markanvändning och identifiera framtida expansionsområden för SLU:s verksamhet och annan verksamhet, som möjliggör handlingsberedskap för framtida utveckling
Skapa bättre balans i området och undvika tydliga baksidor ("ön har bara framsidor")
Utveckla dåligt utnyttjade markarealer för att åstadkomma förtätning och variation.

Vid exploatering av nya områden är det viktigt att den känsla av ett samlat campus som är ett av målen för Campus Alnarp och grundidén med "det centrala stråket" inte motverkas. Av den anledningen utgör prioriterade lägen för utbyggnad "infill-lägen" nära Sundsvägen.

Övriga expansionsområden med byggnader för undervisning, forskning och övriga verksamheter samt boende och service lokaliseras huvudsakligen norr om Växthusvägen, på ömse sidor om Pelousen (det gröna faltet som sträcker sig norrut från Slottet).

Anledningen till att utbyggnadsområdena lokaliseras hit är flera. Norra delen av Campus Alnarp omfattas inte av skyddsområdet för byggnadsminnet och marken är inte i anspråk tagen för svårflyttade långsiktiga försök.

Vid fortsatt utbyggnad direkt norr och öster om Vegetum bör byggnadernas ändamål vara forsknings- och undervisningsverksamheter liknande den som redan bedrivs där. Vid en framtida utbyggnad i direkt anslutning till Vegetum ska en ny huvudentré och en samlande entréplats mot öster eftersträvas. Den direkta tillbyggnadsmöjlighet som Vegetum erbjuder bör reserveras för framtida SLU- verksamhet.

Generellt föreslås i områdena norr om Växthusvägen utveckling av kompletterande bebyggelseområden för huvudsakligen undervisning, boende och forskning samt övriga tillkommande verksamheter med huvudinriktning mot forskningsverksamhet som kan stärka campusidén.



Befintliga områden med bostäder (gles skraffering) respektive områden som kan komma i fråga för nya bostäder (tätare skraffering)

5. Boende skall erbjudas för studenter och forskare inom campus

MÅL: Möjligheter till ett mångfacetterat boende för studenter, forskare och omgivande lärosäten skall erbjudas. Exploatera lämpliga delar för att skapa möjligheter för bostäder för studenter/forskare samt viss service.

Ett varierat utbud av bostäder för studenter och gästforskare och liknande kategorier är önskvärt i Alnarp, för att skapa liv och rörelse dygnet runt.

Äldre bostäder och studentbostäder i centrala Alnarp behålls och utvecklas i viss omfattning.

Nybyggnad av ett varierat utbud av bostäder kan prövas i utvecklingsområdena norr om Smedjevägen/ Växthusvägen i anslutning till befintliga bostadsområden samt stråket.

Generellt - gestaltning av ny bebyggelse för verksamheter och bostäder

Nya byggnader i Alnarp skall liksom de befintliga byggnaderna hålla en hög arkitektonisk kvalitet. Nybyggnader bör utstråla medvetenhet och kunskap om miljö, energiteknik, det kulturhistoriska sammanhanget, etc.

Den byggda miljön bör utformas på ett sätt som står i samklang med verksamhetsinriktningen och omgivningarna.

6. Kollektivtrafik och tillfartsvägnät utvecklas

MÅL: Tydliggör kopplingen till omvärlden med bättre kommunikationer och tydligare annonsering.

Verka aktivt för en Pågatågsstation i Alnarp.

Skapa bra, torra och väl upplysta gång- och cykelvägar till Malmö/Lund samt järnvägsstationerna och utforma trevliga busshållplatser.

Skapa en trafiksituation som främjar ett attraktivt centrumstråk.

Prioritera rörlighet över området till fots och cykel

(se avsnitt "Trafik")



Alnarpsparken inklusive sortimentsträdgårdarna, landskaps- och trädgårdslaboratorierna samt "Pelousen" bevaras för undervisning, forskning - och rekreation för alla på campus

7. Parkens bevarande och utveckling

MÅL: Värna Alnarps karaktär som ö i jordbrukslandskapet, samt utveckla rekreation och miljö, kulturmiljö och ekologisk mångfald.

Möjligheterna för rekreation skall utvecklas med fokus på den gröna ön i den alltmer urbaniserade regionen.

Utveckla park och byggnadsbestånd med hänsyn till de höga värdena.

Alnarpsparken och "Pelousen"

Grönskan är en av Campus Alnarps starkaste kvaliteter. Campus Alnarp är unikt med sitt läge i den stora, artrika parken och erbjuder samtidigt rekreativsmöjligheter för såväl studenter, anställda som besökare och boende i närområdet. Karaktären av romantisk promenadpark är välbevarad. Sortimentsträdgårdarna utgör en bas i växtundervisningen på SLU och är välbesökta av allmänheten.

Det centrala gräsbevuxna fria fältet genom området ("Pelousen") behålls som fritt blickfång genom området.

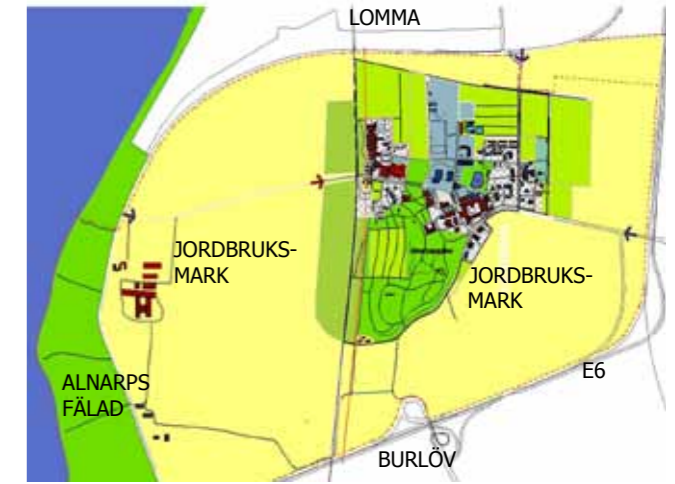
Alnarpsparken, Pelousen och sortimentsträdgårdarna bevaras och utvecklas för undervisning, forskning och rekreation. Det vackra men bristfälligt utnyttjade centrala parkområdet runt "Plaskan" bör ses över för att dess potential skall tillvaratas.

Landskapslaboratorierna

Västerskog och Tor Nitzelius park har ett stort och växande värde och skall bevaras och utvecklas för undervisning, forskning och rekreation.

Gång- och cykelstråket mellan Lomma och Burlöv går genom området.

Ytorna kan förädlas och vidareutvecklas och en utvecklings- och skötselplan upprättas.



Campus Alnarp i jordbrukslandskapet

8. Uthålligt campus

Socialt uthålligt campus

MÅL: Arbeta för att skapa en attraktiv miljö för studenter, personal, ortens invånare samt besökare.

Utveckla allmänhetens tillgång till Alnarp för rekreation, hälsa och fritid. Tillgänglighet för funktionshindrade skall främjas.

Alla som arbetar på campus skall ha en arbetsmiljö som är attraktiv.

(se avsnitt "Levande campus")

Ekonomiskt uthålligt campus

MÅL: Verka för att studenter /forskare studerande efter avslutad examen ser regionen som en attraktiv plats för verksamhetsutövning som anställd eller företagare.

Skapa möjligheter till fördjupade kontakter som underlättar praktikarbeten, studie- eller forskningsuppgifter.

Stärk sammanhanget med näringslivsanknytning, innovation, företagsetableringar. Skapa möjligheter för ökad företagsamhet och service som stärker områdets profil av utveckling inom den "gröna" sektorn.

Verka för etableringar som får effekter för "klustring" av för SLU intressanta företag och verksamheter.

Minimera andelen friställda lokaler och planera "lokalekonomin" på ett avvägt sätt så att resurserna kan optimeras för verksamheterna. Byggnaderna ska underhållas och utvecklas långsiktigt som en del i ett levande campus i en kulturhistoriskt unik och värdefull miljö.

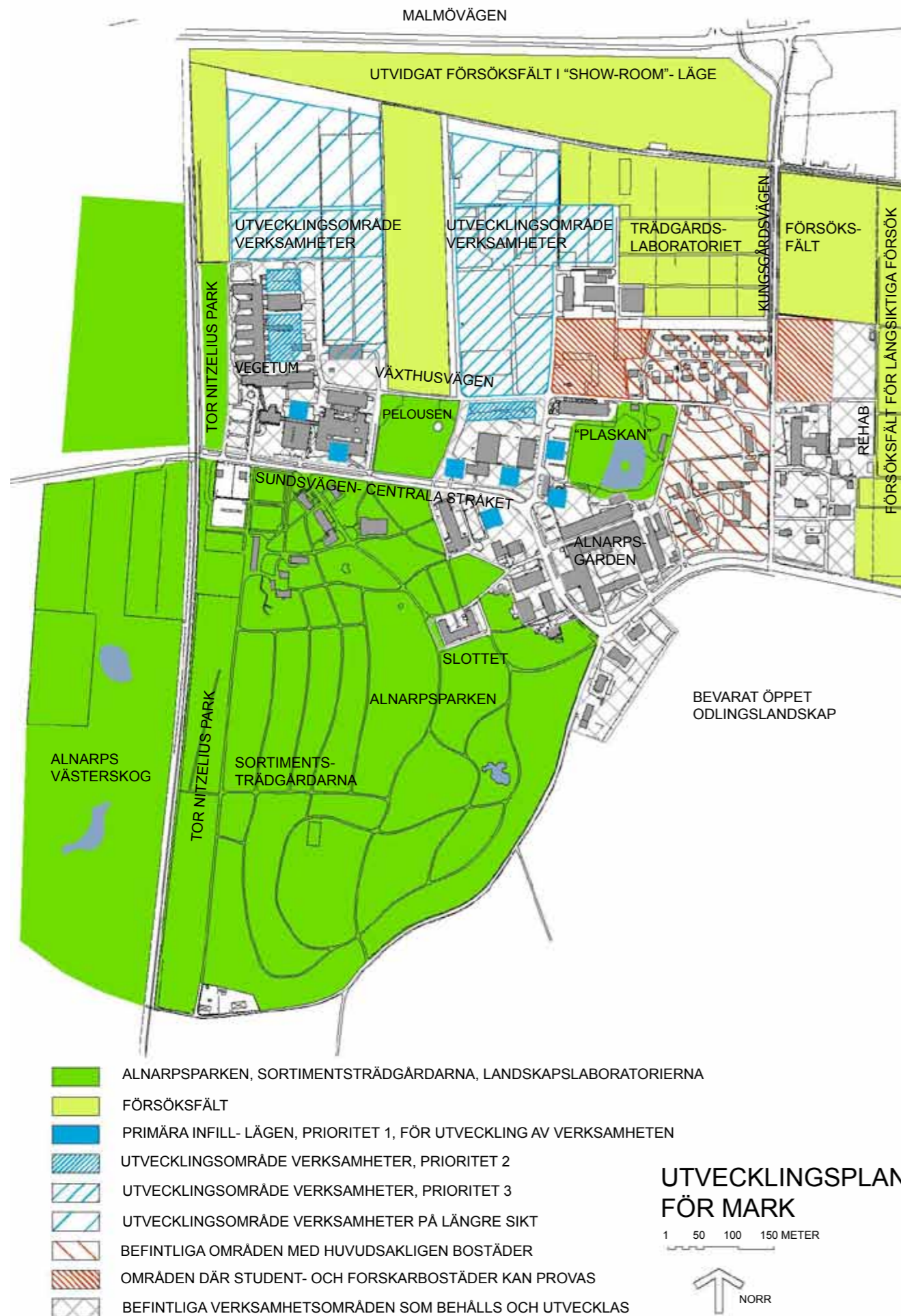
(se avsnitt "Samverkan näringsliv och samhälle")

Ekologiskt uthålligt campus

MÅL: Miljö- och energimål sätts högt upp på agendan. Verksamheten skall ha en effektiv och miljöanpassad resursanvändning.

Säkerställ att utvecklingen sker i linje med ett miljömässigt hållbart campus samt förutsättningarna för miljöledningssystemet ISO14001.

(se avsnitt "Campus som uthållig miljö")



Utvecklingsplan för mark

Utvecklingsplanen

Utvecklingsplanen visar planeringen för Campus Alnarp i ett perspektiv på 10-15 år. Planen bör hållas uppdaterad som en sammanfattning av SLU:s och Akademiska Hus planering av den fysiska miljön. Planen omfattar mark och byggnader.

Bärande idéer - markanvändning

- Värna "Karakteren" Alnarp som ö i jordbrukslandskapet, samt utveckla rekreation och miljö, kulturmiljö och ekologisk mångfald.
- Framtida långsiktiga fältförsök skall i första hand placeras på SLU:s ägor.
- Arealer för försöksodling i anslutning till undervisning och forskningsverksamhet skall fortsatt vara ett viktigt inslag i Alnarp.
- Skapa bättre balans i området och undvik tydliga baksidor ("ön har bara framsidor")
- Framtida expansionsområden för SLU:s verksamhet och annan verksamhet identifieras, för att möjliggöra handlingsberedskap för framtida utveckling
- Dåligt utnyttjade markarealer och mark som inte är lämpliga för odling utvecklas där det är lämpligt för att åstadkomma förtätning och variation inom campus.
- Sparsamhet med högklassig jordbruksmark skall vara vägledande för planeringen. Nödvändiga utbyggnads- och utvecklingsområden ska utformas och utnyttjas på ett yteffektivt sätt.
- En bärande idé i campusplanen som helhet är att skapa och främja ett tydligt centralt stråk genom campus.
- Förtätning av byggnader i centrala "infill-lägen" längs Stråket prioriteras, innehållande i första hand SLU-anknuten verksamhet.
- Norr om Växthusvägen/ Smedjevägen utvecklas kompletterande bebyggelseområden för undervisning, forskning och studentboende samt övriga tillkommande verksamheter med huvudinriktning mot forsknings- och näringsverksamhet som kan stärka campusidén.
- Inom gränserna för byggnadsminnets skyddsområde finns utrymme för varsamma mindre tillägg.

Mark och landskap

Jordbrukslandskapet

Jordbrukslandskapet som ägs av SLU och omger Alnarp bevaras som öppet odlingslandskap.

"Pelousen" och Alnarpsparken

Det centrala gräsbevuxna fria fältet genom området ("Pelousen") behålls som fritt blickfång genom området.

Alnarpsparken, Pelousen och sortimentsträdgårdarna samt området runt "Plaskan" bevaras och utvecklas för undervisning, forskning och rekreation.

Landskapslaboratorierna

Västerskog och Tor Nitzelius park bevaras och utvecklas för undervisning, forskning och rekreation.

Trädgårdslaboratoriet

Alnarps Trädgårdslaboratorium bibehålls och utvecklas som mötesplats för forskning och utbildning i samspel med branschens organisationer och företag. Anlagda visningsytor bibehålls.

Försöksfält

Framtida försöksfält för långtidsförsök samt genbanksodlingar skall i första hand placeras på SLU:s ägor.

Försöksfält inom campus på Akademiska Hus ägor bör utnyttjas där det är lämpligt, men då för försök i ett kortare perspektiv.

Försöksfält utvidgas främst mot norr och öster. Befintliga bevattningssystem finns här som nya fält kan anslutas till. Hänsyn behöver även tas till dränering, fältarrondering, m.m. Försöksfält planeras för att fungera som "skyltfönster" för verksamheten, särskilt i områdena mot norr.

Det ekologiskt omställda försöksfält som utgör en direkt förlängning av "Pelousen" norrut behålls fritt från framtida bebyggelse och högre vegetation.

För Rehab - trädgården med mark och byggnader finns inga kända ändringar.

Avtal med Akademiska Hus finns till år 2023 för fälten öster om Kungsgårdsvägen, samt för Exposéhuset. Avtal med SLU finns avseende Magnoliaskogen inklusive en planerad expansion, liksom för Alnarp Västerskog väster om järnvägen. För framtida försöksfält skall nyttjandavtal upprättas. Vid utökning av försöksfält på SLU-mark ska Lantbruksdriften (LBD) bistå verksamheten så att en optimal lösning uppnås för båda parter.

Gestaltungsprinciper

En separat utvecklingsplan för Alnarps landskapsutformning bör upprättas. Det är framförallt den gemensamma yttre miljön som sammanbinder alla enskilda byggnader som ska behandlas.

Planen skulle kunna fungera som ett stöd för framtida gestaltning av den gröna miljön, både för underhåll och utveckling av campus som taxonomisk resurs för utbildning och forskning. En välformulerad bärande idé för hela campus blir ett stöd för nödvändig renovering och för att väntade och ännu inte kända framtida tillägg ska bidra till en förhöjd helhet.

Stråket

Sundsvägens utformning av vägbanor för biltrafik, gång- och cykeltrafik, samt medveten vegetationsplanering med beskärning av buskage bör utvecklas för öka kontakten och sammanhanget inom Campus Alnarp. Entréer och verksamheter skall synliggöras. Siktlinjer, varierade och definierade rum längs stråket skall skapa variation och tydlighet.

Strukturerande element

Läplanteringen av poppel i norra Alnarp kommer på sikt att behöva förnygras om de skall finnas kvar som strukturerande element i landskapet. Vilket växtmaterial som då skall väljas, bör utredas i en separat utvecklingsplan för markplaneringen i Alnarp.

Den bevuxna gränsvallen skall bevaras som historiskt spår, och som visuell avgränsning mot norr.

Planprinciper vid utbyggnadsområden i norr

Vid en utbyggnad av byggnadsområden i norra delen av Alnarp bör de funktionella planprinciper som utgör stommen för områdena norr om Sundsvägen vara vägledande. Rekreativitet och grönytor skall även här vara ett naturligt och generöst inslag i området.

Stråket genom campus

Ett centralt huvudstråk mellan två noder

Huvudstråket längs Sundsvägen utgör centrum i campusområdet, tillsammans med de målpunkter och platser som fördelar sig längs detta. Stråket sträcker sig i princip längs Sundsvägen från Vegetum/Navet till T-korsningen där Kungsgårdsvägen ansluter, strax förbi Alnarpsgården.

Noderna i stråkets ändar utgörs av dessa två bebyggelsekoncentrationer i Alnarp, och där SLU:s verksamhet huvudsakligen är koncentrerad.

Noder och målpunkter

Alnarpsgården, Agricum, gamla aulan m.m.

Den östra noden ligger i Alnarps geografiska centrum. Här arbetar ca hälften av SLU:s ca 400 anställda och de flesta studenterna befinner sig här.

Alnarpsgården med sin karaktäristiska entré, sitt höga tak och konstverket "Bobos hjärta" på entrétorget utgör ett tydligt landmärke och en naturlig mötesplats och målpunkt i Alnarp. I denna centrala studie/ lärandemiljö finns Alnarpsbiblioteket, Stora Aulan, dator- och läsplatser, undervisnings- och ritsalar. Här finns även uppehållsrytmen för studenter, utställningslokaler, administration, utbildningsservice och IT-avdelning tillsammans med SLU:s reception.

Centralt i Alnarp ligger även Agricum och gamla Aulan med moderna lärosalar och uppehållsrum för studenter. Även forskningsverkstaden, Norra Dubbelvillan med administration för SLU, Teknikum med Alnarp Service samt innovationsföretag mm ligger här.

Slottet

Slottet ligger inte i nodens absoluta centrum men ligger ändå centralt i parken. Det är en viktig målpunkt på campus, en symbolbyggnad för SLU och utgör med sin höga takspira ett landmärke som uppfattas på långt håll. Slottet är intimt förknippat med Pelousen som är dess södra utgångspunkt. För att lyfta fram och tydligare anknyta Slottet till Alnarpsgården är det viktigt att SLU-verksamhet behålls i t.ex. Teknikum längs tvärstråket Slottet/ Alnarpsgården.

Alnarpsparken

Alnarpsparken är central för alla som rör sig i Alnarp. Parken används för såväl forskning och undervisning som för rekreation.

Vegetum, Navet, Articum, Horticum

Noden i andra änden av det centrala stråket ligger i vid västra infarten till Alnarp och är målpunkt för främst anställda och studenter inom SLU. Verksamheten utgörs av forskning

och undervisning. Byggnaderna utgör en sammanhängande byggnadsenhet. Ca hälften av SLU:s anställda i Alnarp arbetar här.

Undervisningslaboratorier och en del mindre lärosalar ligger i Articum, liksom hörsalen Crafoordsalen i Navet. Navet utgör publik huvudentré och sammanbindande kommunikationslänk för de övriga byggnaderna i komplexet.

Målpunkter mitt på Stråket

Restaurangen är en tydlig och viktig målpunkt där besökare och verksamma i Alnarp möts.

Busshållplatserna och de tre större parkeringsplatserna i Alnarps utgör målpunkter för besökare som kommer med buss eller bil.

Stråkets viktiga tvärkopplingar

Det centrala stråket längs Sundsvägen utgör ryggraden i Campus Alnarp. Tvärkopplingarna för alla trafikslag till Sundsvägen har stor betydelse för att samla och koncentrera livet på campus till stråket. Tvärkopplingarna bör utvecklas med nya länkar för bättre kontakt med Växthusvägen och därmed öka åtkomligheten till campus norra områden.

Stråkets befintliga platsbildningar

Den tydligaste och mest väl fungerande platsen är det stadsmässiga torgrummet framför Alnarpsgården. Alnarpsgårdens innergård är en tydlig plats, men används i betydligt mindre utsträckning.

I västra delen av det centrala stråket ligger Navet, Vegetum, Articum och Horticum. Entréplatser och byggnader ligger tillbakadragna och dolda bakom höga buskage. Ett synliggörande av dessa byggnaders entréer och entréplatser bör göras för att stråket här skall upplevas lika samlande, vitalt och centralt som i de östra delarna.

Restaurangens lastgård utgör en oplanerad platsbildning som bör omgestaltas till en mer attraktiv del av Stråket. Även entréerna till både restaurangen och kårlokalerna bör tydliggöras.

Vid korsningen mellan Sundsvägen och Växthusvägen där vägrummen flyter ut och ihop med den stora parkeringen bakom Stora Logen finns det ett behov av att avgränsa och begränsa de odefinierade rummen, att göra den stora parkeringsplatsen mera tilltalande, och att förbättra vägarnas bredder, inbördes anslutning, markbehandling och lutningar.

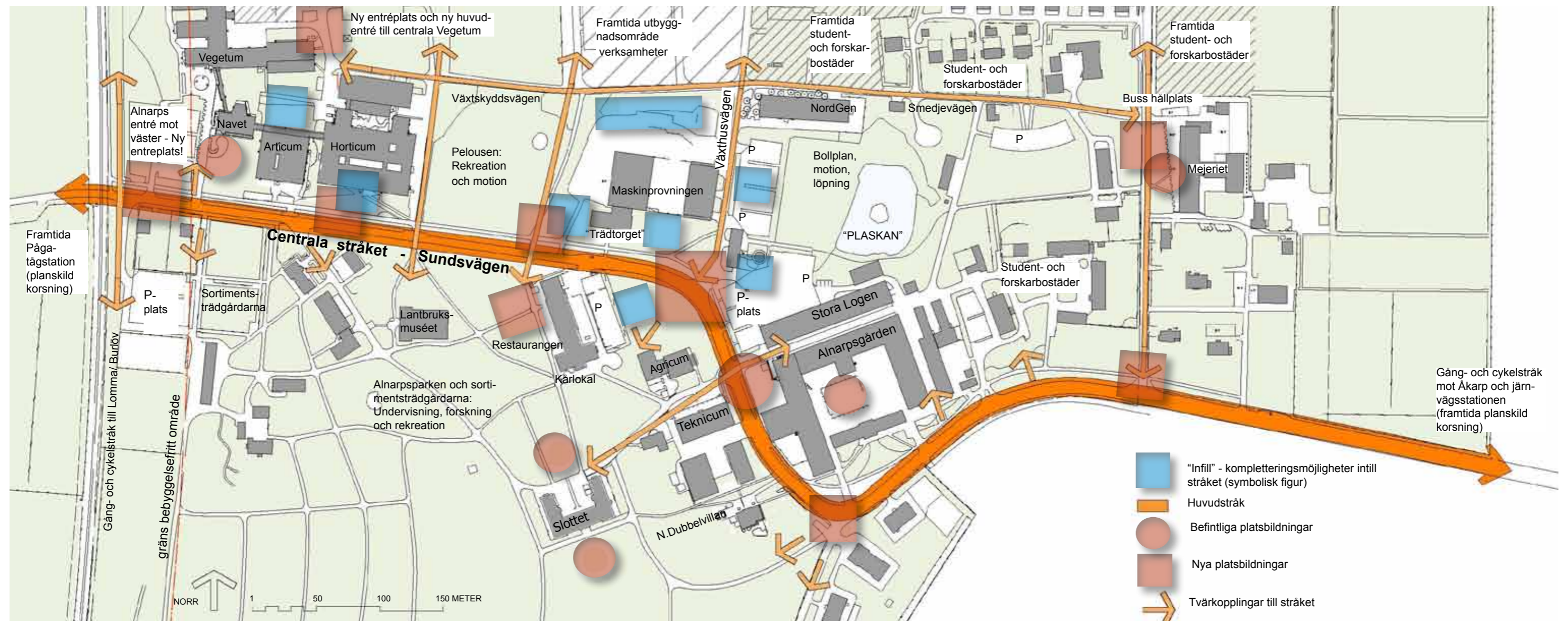




Foto: Jonas Jacobson

Växthusvägen där den ansluter till Sundsvägen - parkeringen till höger ett "infill"-läge?

Båda sidor om Sundsvägen i samma kurva omges av ytor med uppvuxna träd i gräs. Påfallande vackert och med en egen karaktär är "Trädtorget" rakt söder om Maskinprovningens förråd, där gångstigarna under trädkronorna ofta används.

Platsbildningar i närheten av stråket:

De öppna platserna i parken norr och söder om Slottet används av många, främst av besökande allmänhet. Framför Mejeriet vid Kungsgårdsvägen finns en platsbildning som delvis används som busshållplats och som behöver ses över.

Framtida viktiga platsbildningar

Då en ny Pågatågsstation i stråkets västra nod blir verklig kommer en genomgripande översyn och ny planering av stationsområdet med perronger och en planskild korsning för gående och cyklande vara av största vikt. En attraktiv och inbjudande entré- och byggnadsmiljö skall möta resenären. En värdig och välplanerad entréplats bör skapas och kommer sannolikt att ligga direkt söder om Vegetum och Navet.

En annan viktig framtida platsbildning, som dock inte ligger i direkt anslutning till stråket längs Sundsvägen, ligger i Växtskyddsvägens förlängning invid Vegetums östra sida. I Vegetum finns en del av de mest framstående forskningsmiljöerna inom SLU:s verksamhet i Alnarp, och varken dess södra eller östra entré speglar detta förhållande. En utveckling av byggnaden med en ny entré och en välkomnande entréplats mot öster som binder ihop befintliga byggnader



Vegetums södra entré mot Sundsvägens stråk.



Foto: Jonas Jacobson

"Trädtorget" vid Maskinprovningshallen från 1972

med kommande expansionsområden kommer att ha stor betydelse för hur miljön upplevs av anställda, studenter och besökare.

Förtätning längs det centrala stråket

En bärande idé i campusplanen är att skapa ett tydligare huvudstråk med ökad täthet och förbättrad struktur. Det är hit flöden av studenter, anställda och besökare skall koncentreras för att öka antalet möten och mötesplatser där verksamheterna skall kunna utvecklas och exponeras.

Förtätning med nya byggnader och utveckling av mötesplatser och målpunkter för många grupper bör i första hand ske längs Sundsvägens stråk i de lägen som identifierats som lämpliga för kompletteringsbyggnad mellan befintliga byggnader ("infill") och som visas schematiskt på föregående uppslag. Söder om Sundsvägen begränsas möjligheten till kompletteringsbebyggelse av skyddsbestämmelser och gränser för byggnadsminnet Alnarp, inom vilket nya byggnader inte får uppföras.

Till de intressanta lägena för kompletteringar kan fogas de strategiskt placerade befintliga byggnader som ligger intill stråket och som idag används för andra verksamheter.

I första hand bör verksamheter som genererar liv och rörelse placeras närmast det centrala stråket. Verksamheter skall vara "publikdragande" och till exempel kunna utgöras av motionsanläggning, restaurang, närbutik eller liknande, om inte SLU kan utnyttja byggnaderna. Nya entréer bör



Entréplatsen framför Navet med konstverket "Solsil"



Foto: Jonas Jacobson

Platsen framför Alnarpsgården och konstverket "Bobos hjärta" - en mötes- och "häng"-plats.

vända sig mot stråket.

Genom förtätning av verksamheter samt utveckling av ny och befintlig bebyggelse minskas det mentala och även det fysiska avståndet mellan stråkets noder.

En kompletteringsbyggnad som redovisas i Maskinprovningstomstens norra del skulle stärka tätheten längs Växtskyddsvägen, vilket kan vara av betydelse i en framtid när det blir aktuellt med expansion norr om denna.

Vid en expansion omedelbart norr om Articum ökar antalet personer även i Articum, och entrén mot stråket längs Sundsvägen blir därmed mera frekventerad.

En restaurang utgör en viktig målpunkt där besökare och verksamma i Alnarp möts. Den skall finnas i synligt och lätt-tillgängligt läge längs stråket. Entrén bör vara väl synlig från alla håll och lokalerna tillgängliga och välkomnande, med god möjlighet till uteservering. Det finns flera möjliga centrala platser längs stråket - i befintligt byggnadsbestånd eller i kompletteringsläge - som utgör goda alternativa lägen för en restaurang eller ett studentcafé.

I centrala Alnarp längs stråket mellan Alnarpsgården och Slottet behåller SLU en del enklare men strategiskt belägna äldre byggnader som utgör en billig och oförädlad lokalreserv. Dessa skall kunna erbjudas innovationsföretag under avknoppning, för inkubationsverksamhet och som utvecklingslokaler.

På ännu längre sikt kan dessa enklare byggnader prövas



Sundsvägens stråk från väster. Här förbi Pelousen är remsan mellan väg och gångbana gräsklädd.



Foto: Jonas Jacobson

Alnarpsgården är en besöksintensiv målpunkt för alla kategorier av besökare. Här projektutställningar i invändiga stråk.

mot byggnadsminnets skyddsbestämmelser för att vid behov ersättas med nybyggnad för SLU i det strategiska läget längs stråket mellan Alnarpsgården och Slottet.

Stråkets fysiska utformning - Sundsvägen

För att minska barriäreffekter och öka kontakten och sammanhanget med de byggnader och entréplatser som i väster kantar det centrala stråket bör de flerdubbla rader av skymmande buskage som separerar gång/ cykelvägen från den breda vägbanan planeras om.

Buskage och vegetation skall hållas tillbaka respektive målmedvetet användas för att skapa siktlinjer och skapa varierade och definierade rum längs stråket, så att det skall kännas lika centralt som östra delen av stråket.

Utformningen av vägvägnittet där Sundsvägen möter Växthusvägen bör ses över. Parkeringen bakom Stora Logen bör begränsas och avgränsas från det stora vägrummet med rumsskapande element som kan vara vegetation eller byggnad.

Entréer och verksamheter skall generellt synliggöras från centralstråket med platsbildningar och inbjudande tydliga entréplatser, som skapar rytm, orientering och variation. Entréerna både utanför och inne i byggnaderna bör om möjligt utgöra skyltfönster för verksamheten.

Områdena längs Smedjevägen / Växtskyddsvägen skall även i framtiden utformas som sekundära i förhållande till Sundsvägen.



Sundsvägens stråk från väster flyter ut i parkeringsplatsen och den breda korsningen med Växthusvägen



Centrala stråket genom Alnarp- från väster (i fotografiets nederkant) till öster (i fotografiets övre kant)

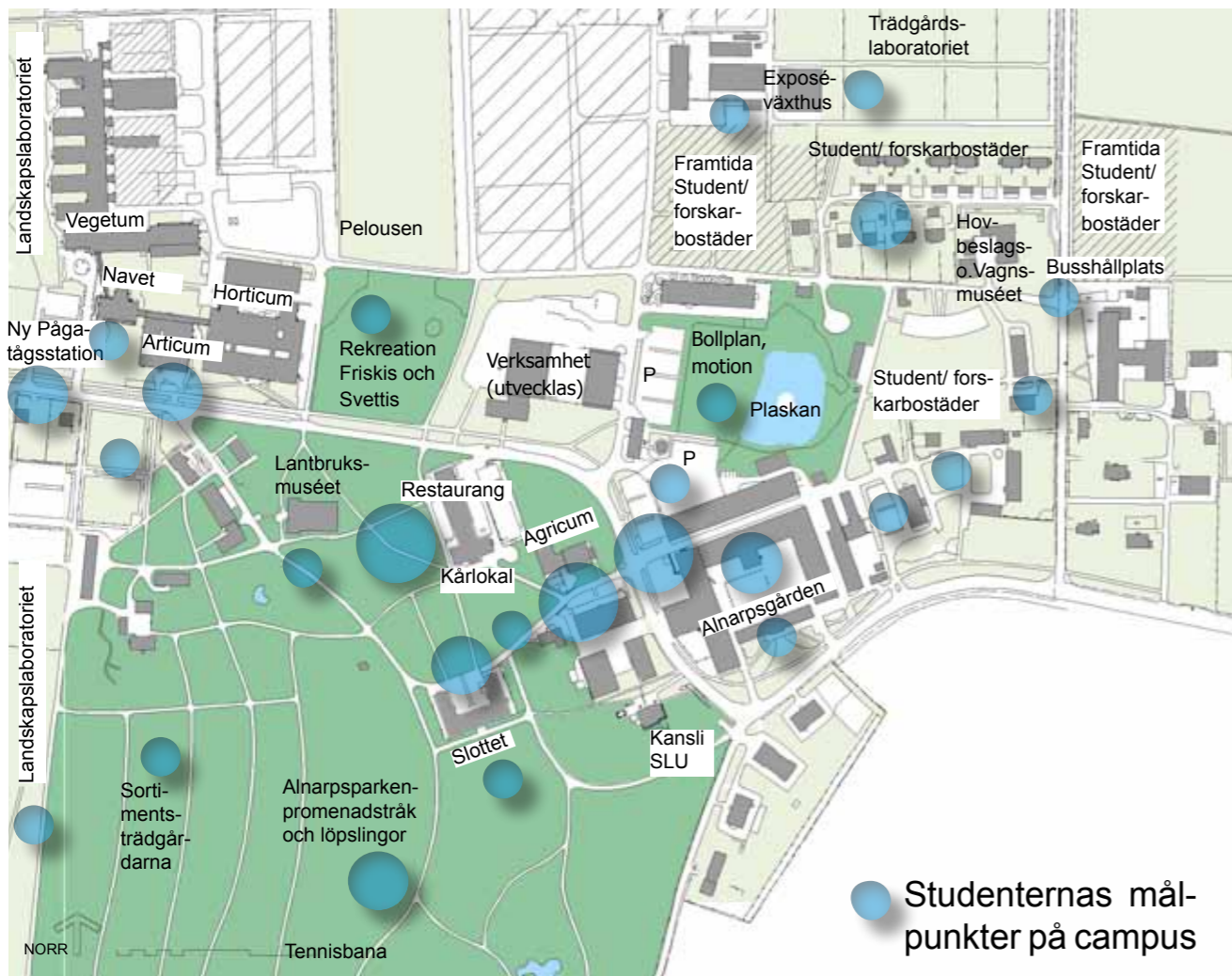


Foto: Viktor Wränge

Parken - för undervisning, forskning och rekreation



Agricum - lärosalar, grupprum, studentuppehållsrum, studentkök



Studentaktiviteter och service på Campus



Foto: Julio Gonzales

Studiemiljö i Alnarpsgården



Foto: Jenny Svénnäs- Gillner

Alnarp muséer utgör populära besöksmål under Alnarpdagarna

Levande campus

Mötesplatser

Campus Alnarp skall upplevas som en levande och dynamisk miljö. Det är oerhört viktigt att det centrala stråket utvecklas ännu tydligare som en samlingspunkt för studenter, forskare, lärare och besökare på campus.

Målpunkter och mötesplatser som undervisningsmiljöer, studentkårens lokaler, busshållplatser, matställen, rekreativområden, boendemiljöer för studenter och forskarstudenter - gestaltningen av dessa, deras entréer och allmänna synlighet är av största betydelse.

Studenter och gästforskare utgör en klar majoritet av de som rör sig på campus och det är därför viktigt att behålla dessa på campus i så stor utsträckning som möjligt. Ett attraktivt campus med möjligheter till inspirerande studieplatser och mötesplatser både inomhus och utomhus kan bidra till detta. Besökare på Campus skall känna sig välkomna till alla campus mötesplatser.

Studiemiljöer och samlingspunkter

Över hela området rör sig studenter, men naturligtvis mest kring de byggnader där undervisningslokalerna finns: Alnarpsgården, Agricum och Articum.

Studenternas studie- och lärandemiljö på Campus är viktig. I den centralt belägna Alnarpsgården finns receptionen, IT-service, undervisningsservice, studentuppehållsrum med kök, lärosalar och Stora Aulan samt Alnarpbiblioteket som med generöst öppethållande erbjuder studie- och datorplatser även kvällstid. Här finns även mötesplatser och grupprum för studenterna.

I Agricum finns moderna lärosalar och grupprum i olika storlekar, tillsammans med uppehållsrum och kök för studenterna.

I Articum, nära Vegetum/ Horticumcentrat, finns en del mindre lärosalar och undervisningslaboratorier. I Navet ligger Crafoordsalen.

Även de delar av odlingarna som används i undervisningen utgör samlingspunkter för studenter, som Sortimentsträdgårdarna och Trädgårdslaboratoriet.

Studentkåren

Det finns två studentkårer i Alnarp: Alnarp Lantmästarkår samt Ask, Alnarp studentkår. Studentkåren har sitt kårhus i Restaurangen. Entrén till kårhuset skall vara tydlig, synlig och välkomnande.

Matställen

Trivsamma matställen är viktiga mötesplatser för besökare, anställda och studenter. Restaurangen utgör en viktig samlingspunkt. Utöver denna finns för studenterna uppehållsrum och studentkök, belägna i Alnarpsgården och Agricum. Loftet i Alnarpsgården används för större evenemang, fester, viss undervisning och utställningar.

Någon ytterligare caféverksamhet skulle kunna utvecklas i närheten av Alnarpsgården, för att utöka antalet attraktiva mötesplatser och studentflöden.

Motion och rekreation

Bollplaner och tennisbana finns i Parken. Motion utomhus - "Friskis och Svettis" - anordnas sommartid på Pelousen, där både studenter, anställda och allmänhet deltar. Önskemål finns om flera preparerade bollplaner för volleyboll, basket och brännboll.

Parken, och även landskapslaboratorierna, utgör en viktig resurs för promenader och löpning i spännande grön miljö.

En del av framför allt Lantmästarstudenternas sociala aktiviteter är knutna till parken och dammen "Plaskan".

Studentbostäder

De nuvarande studentbostäderna i Alnarp äldre delar är mycket efterfrågade.

Ett tillräckligt antal studentbostäder är en viktig faktor för att attrahera framtidens studenter, och kan även i sig öka attraktiviteten och viljan att bo på campus.

Nya områden norr om Smedjevägen/ Växtskyddsgatan föreslås utvecklas till ett mångfacetterat boende för studenter och forskare för SLU och omgivande lärosäten, inklusive service som t.ex. daghem. Det finns även ett behov av korttidsboende som t.ex. forskarhotell med litet bättre standard.

Ett utökat student- och forskarboende kan även ge ökat underlag för service som en servicebutik, café eller liknande.

Besökare på Campus Alnarp

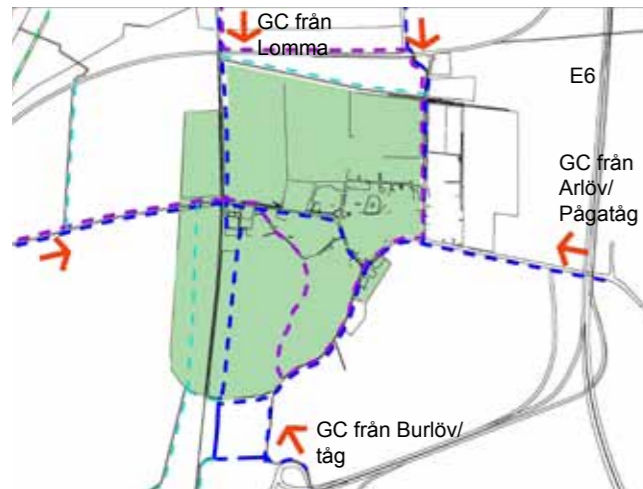
Den främsta attraktionen för besökare i Alnarp är Alnarpsparken. Besökare som kommer till campusområdet i olika syften utgör ett positivt inslag som bidrar till att skapa liv i området, även om t.ex. allmänhetens intresse av Alnarp som rekreativområde kan öka slitaget på växtmiljöerna.

Allmänhetens närvaro bidrar till att sprida kunskapen om SLU:s verksamhet och öka allmänhetens medvetenhet om att här ligger ett universitet med undervisning och forskning i världsklass.

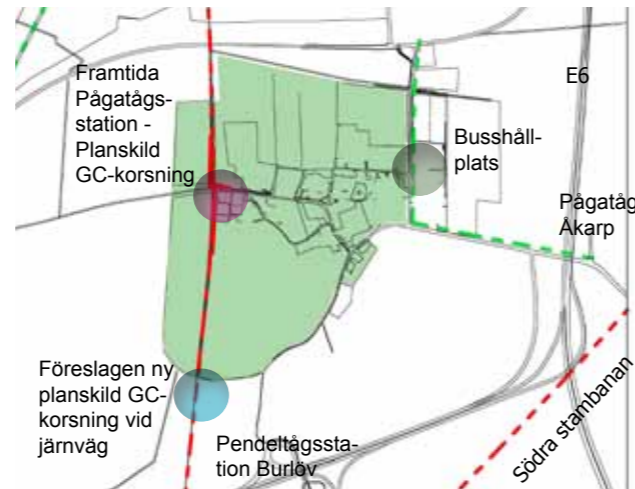
Med detta i åtanke är det önskvärt att vara öppen för att utöka evenemang, arrangemang, konferenser liksom att upprätthålla och förbättra tillgänglighet och service för alla på campus.

Alnarpdagarna och andra utställningsaktiviteter är årligen återkommande evenemang som drar många besökare till Alnarp unika miljöer och till Alnarp muséer (Lantbruksmuséet, Vagnsmuséet och Hovbeslagsmuséet), och kan även i fortsättningen bidra till att synliggöra Alnarp och SLU i regionen.

Den utåtriktade verksamheten bör kunna utvecklas med musikevenemang, och samarbeten med till exempel de konstnärliga institutionerna i regionen för musik- och teaterevenemang, för att Alnarp och SLU även i detta sammanhang skall presenteras och synliggöras.



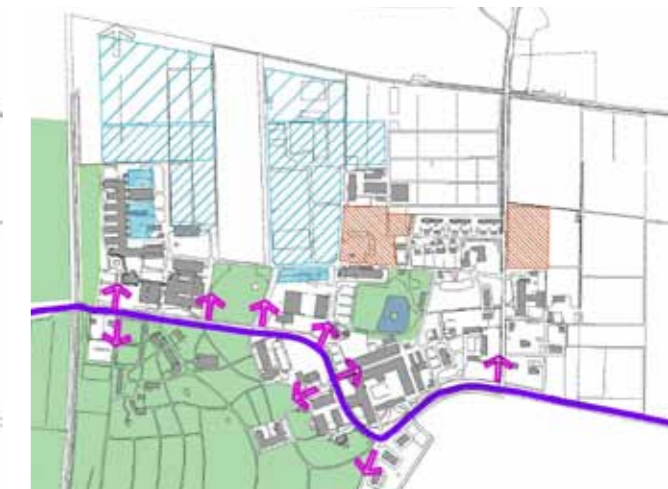
Gång- och cykelrörelser. Huvudstråk blå, befintliga och föreslagna sekundärstråk gröna, planerade Skåneleden genom Alnarp lila.



Anslutande kollektivtrafik- buss och tåg. Lommabanan med framtida ny Pågatågsstation



De viktigaste målpunkterna på campus



Huvudstråket längs Sundsvägen med de viktiga tvärkopplingarna

Trafik - tillgänglighet, kommunikation och synlighet

Historiskt vägnät lever kvar

Alnarps vägsystem har lång hävd. Dagens infartsvägar grundades förmodligen redan på medeltiden. Sundsvägen från Alnarp och västerut började tidigare vid Gamlegård och förband gården med kustvägen. När den nya ladugården byggdes föranledde detta en omläggning av Sundsvägen till den S-kurva söder om Alnarpsgården som vi ser idag. Sundsvägen utgör fortfarande den viktigaste kommunikationslänken för alla trafikslag genom Alnarp.

Alnarps entréer och skyltning

God skyltning vid och gestaltning av Alnarps tre huvudsakliga entréer från det omgivande vägnätet bör komplettera vägskyltningen till Alnarp och SLU. Inom området bör orienterings- och husskyltar förnyas enligt SLU:s skyltprogram.

Gång- och cykeltrafik

Det är enkelt att röra sig över hela Alnarp som är genomkorsat av stigar och gångar. Det viktigaste samlande huvudstråket utgörs av Sundsvägen och bör värnas, utvecklas och förstärkas med nya målpunkter, i synnerhet vid en expansion av Alnarps norra områden. Parallellt med detta ligger sekundärstråk längs Smedjevägen och Växthusvägen inklusive kopplingar till Sundsvägen. Dessa förbinder även det centrala stråket med busshållplatserna vid Kungsgårdsvägen. Gångvägarna söder om Sundsvägen förbinder Slottet och restaurangen till Stråket.

Övergripande G/C-vägnät för cyklande och gående i nord-

sydlig riktning mellan Lomma och Burlöv går via Alnarp längs järnvägen. Ett sekundärt gång- och cykelstråk mellan Lomma och Alnarp ansluter vid Karstorpssvägen och fortsätter söderut på Kungsgårdsvägen. G/C-vägen mellan Åkarp och Alnarp går längs den alléförsedda Sundsvägen och skapar en förlängning av det centrala huvudstråket mot Åkarps pågatågsstation. Vid en utökning av försöksfältet österut bör ytterligare läplanteringar längs Sundsvägen kunna ge ökat vindskydd.

I Lomma kommuns planprogram föreslås en ny G/C- väg längs gränsvallarna i norr för ökad tillgänglighet till Alnarp.

Målet är att bra och väl upplysta gång- och cykelvägar till Malmö/ Lund skall finnas, liksom torra, säkra och väl upplysta gång- och cykelvägar till järnvägsstationer och busshållplatser. Viktiga aspekter är även ljusfördelningen mellan gång- och cykelbanor respektive körytor för biltrafik, belysning för att skapa stämning och atmosfär, säkerhetsfrågor samt gestaltning.

För gång- och cykeltrafiken i sydvästra delen av Alnarpsparken, över Lommabanan järnvägsspår, bör en planskild korsning anordnas.

Kollektivtrafik - buss och tåg

Kollektivtrafiken baseras på regionalbussar och Pågatåg.

Södra stambanan som tangerar området skall i framtiden byggas ut till fyra spår. Järnvägs-korsningen vid Åkarp kommer då att bli planskild från övrig trafik när spåren sänks sex

meter under vägbanan. Detta kommer att öka framkomligheten och sannolikt även trafikflödena som ansluter Sundsvägen och huvudstråket från Åkarp och öster.

Pågatågsstationen i Åkarp är den som ligger närmast till för resande till Alnarp. Burlövs station kommer dock att byggas ut till pendeltågstation med intercityförbindelse, och förmodligen därmed öka i betydelse även för resande till Alnarp.

G/C- vägar ansluter båda tågstationerna till Alnarp.

Två regionalbuslinjer trafikerar idag Alnarp. Busshållplatserna mot norr respektive söder ligger snett emot varandra vid Kungsgårdsvägen. Målet är att förbättra busshållplatserna så att de upplevs som välplacerade och trevligt utformade. Skyltningen av gångvägarna från hållplats mot centrum skall kompletteras så att den blir tydlig och välkomnande.

Turist- och besöksbussar skall mellan avlämnande och upphämtande av besökare till park, restaurang och evenemang ställas upp på avskild plats som inte stör miljön längs stråket.

Ny Pågatågsstation i Alnarp

En Pågatågsstation i Alnarp kommer att skapa en ny dignitet åt Alnarps västra entré, och är mycket betydelsefull för Alnarps tillgänglighet och synlighet. Tidplanen är dock osvis.

Vid en framtida Pågatågsstation kommer en planskild korsning för gående/ cyklande krävas. Perronger placeras då både norr och söder om Sundsvägen, nära Vegetumcentrat. Lundaborna kommer även efter Pågatågstrafikens utbyggnad vara fortsatt beroende av busstrafik.

Vägnät och kompletteringar

Infartsvägar till Alnarp för biltrafik utgörs av Sundsvägen från

öster (Åkarp) respektive väster (havet), samt Kungsgårdsvägen från norr (Lomma).

Sundsvägen definieras som ryggraden i stråket genom Alnarp, för alla trafikslag. Tvärkopplingar till Sundsvägen för trafikförsörjning av nya utbyggnadsområden i norra Alnarp anordnas för att förstärka intensiteten och tätheten längs stråket och samtidigt avlasta Smedjevägen/ Växthusvägen.

Vid en ytterligare utbyggnad norrut kan en anslutning tvärs över Pelousens norra häft övervägas.

På sikt kommer en planskild korsning med järnvägen anordnas och starkt öka framkomligheten på Sundsvägen i Åkarp.

Vid en fortsatt expansion mot norr blir det viktigt att identifiera hur ny bebyggelsen skapar nya rörelsemönster. Trots de ökade trafikrörelserna i norra Alnarp är det viktigt att dagens huvudstråk längs Sundsvägen även i framtiden behåller sin intensitet och funktion som samlande stråk genom Alnarp.

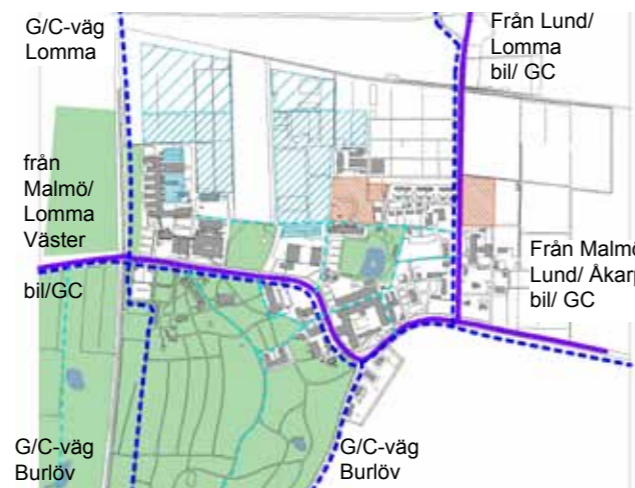
Parkering

Målet är att skapa en trafiksituation som främjar ett attraktivt och levande centrumstråk. Parkeringsytan centralt i Alnarp upplevs som en målpunkt och kontaktyta som bidrar till liv vid Stråket, och föreslås ligga kvar. Omfattning och gestaltning av denna bör dock ses över. Den bör även avgränsas med t.ex. trädplantering mot Sundsvägen för att avgränsa det stora väg- och torgrummet. Nya parkeringsytor anordnas vid utbyggnad av områden norr om Växthusvägen.

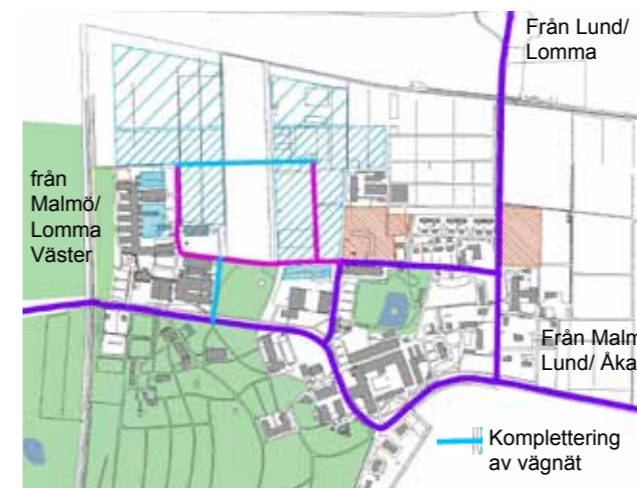
Evenemangsparkeringen flyttas, när nuvarande parkeringsytorna tas i anspråk som utbyggnadsområde. Fria ytor som kan utnyttjas är t.ex. området invid järnvägen söder om Sundsvägen alternativt söder om Gamlegård.



Lägen för skyltar vid Alnarps entréer- för synlighet och tillgänglighet



Entréerna till Alnarp, per bil och cykel.



Övergripande vägnät (lila), sekundärvägar (rosa) + kompletteringar



Parkering, befintlig, behålls i stor utsträckning.



Avvattningen av Alnarpsgården går via Sköjldammen och vidare söderut genom Landskapslaboratoriet



Navet- byggt 2002 med sedumtak och miljöcertifierat trä. Utskjutande takfot med spalje för blåregn (symbolväxt i Alnarp på grund av Slotets praktfulla blåregn) skuggar fönsterpartier. Spaljéer av trä skuggar gavlarnas generösa glaspartier från västersolen.



Dammar och vattendrag i parken



Läplanteringarna ger vindskydd

Campus som uthållig miljö

Miljömässigt uthålligt Campus

Akademiska Hus är miljöcertifierad och SLU i Alnarp är på god väg att miljöcertifiera sin verksamhet. Det innebär att miljöhänsyn skall genomsyra hela verksamheten och ständiga förbättringar ska genomföras. Organisationerna ska medverka till en ekologiskt, socialt och ekonomiskt hållbar utveckling och vid varje tidpunkt ha gällande miljölagstiftning som grund.

Som aktiv part i Alnarps utveckling vill Sveriges lantbruksuniversitet och Akademiska Hus samverka till regional hållbarhet såväl genom undervisning, miljöanalys och forskning som genom utformningen av miljöer i, och med anknytning till, campus. Därför inkluderar Campusplanen åtgärder för att säkra att kvaliteter avgörande för en god livsmiljö bevaras och utvecklas när campus växer. Detta innefattar ett tillskott av sunda attraktiva bostäder och arbetsmiljöer, service, goda kommunikationer, grönska och rekreativsmöjligheter. Förvaltningen av byggnaderna ska kännetecknas av ansvarsfullhet, lyhörddhet och ständiga förbättringar. I samverkan mellan SLU, Akademiska Hus och Lomma kommun och andra regionala samarbetspartners (Burlöv, Malmö och Lunds kommun) ska campus utvecklas och lyftas fram som ett gott exempel på hållbar utveckling.

Energi, vatten och material

Målet är att minska energiförbrukningen per ytenhet avseende el och värme samt förbrukningen av vatten. Detta följs upp årligen och är en viktig anledning till att när anpassningar görs och nya hus byggs så ska detta vara inbyggt i ventilationssystemet så att värme återvinns samt ventilationen och belysningen är närvarostyrd. Byggnader och lokaler ska drivas med förnybar energi med miljöanpassade och i möjligaste mån förnybara material i byggnad och inredning. Elen är miljömärkt. Den lokala grundvattenreservoaren, s.k. akvifer kan användas för såväl uppvärmning som kyla. Processen under själva byggskedet ska vara klimatsäkrade. Målet är att minst 95 % av avfallet under byggprocessen material- eller energiåtervinns.

För brukare och besökare inom campus ska det vara lätt att sortera avfall rätt i ett enhetligt och tydligt källsorteringssystem. Även matavfall sorteras och går till biogasproduktion.

Miljöprofilen för nya byggnader avser även deras utformning,

placering och tillhörande grönytestrukturer. Tillsammans kan dessa faktorer skapa ett bra lokalklimat som drar nytta av solinstrålning, väderstreck och läeffekter.

Ambitionen är att morgondagens hus ska byggas med enbart miljöbedömda produkter. I val av olika material och system ska beslutet baseras på fakta. I första hand ska material och varor som är miljömärkta med Svanen, Bra miljöval eller EU-blomman användas. Material eller varor enligt ovan som ej är miljömärkta ska bedömas med hjälp av Byggvarubedömningen.

Grönska

Alnarps gröna miljö utgör en av Campus främsta tillgångar. Parken har varit trädbevuxen sen medeltiden och utgör därmed en tidsmässigt obruten ädellövskogsbiotop. Vid nybygge tillämpas grönplanering med särskild grönytefaktor, det vill säga att tomtens biotop beaktas. Det är också viktigt att nya grönytor görs i samklang med tidigare trädgårdsplanering vid fortsatt utveckling av bebyggelse inom Campusområdet. Närheten till försöksytor, park och jordbruksmark är en fördel för undervisningen och minskar behovet av bil- eller bussresor i fält och därmed koldioxidutsläpp.

Vattenmiljöer och dagvattenhantering

Vatten i bebyggd miljö tillför stora upplevelsemässiga värden året runt. Alnarp har av tradition dammar och vattendrag i sina omgivningar, både ursprungliga våtmarker och konstgjorda dammar. Klimatförändringarna innebär ett ökat behov av att kunna hantera stora mängder vatten vid kraftiga regn. Dagvattensystem och -ledningarna inom campus behöver utvecklas och dimensioneras för detta.

Vattenmiljön fyller även en klimatbalansrande funktion. Vattnet jämnar genom sin värmeabsorberande förmåga ut kraftiga temperatursvängningar och bidrar i kombination med grönstukturer som alléer och samplantering av träd till ett bra lokalklimat.

Andelen hårdgjord yta minimeras till förmån för beläggning som möjliggör infiltration i mark eller absorption, t ex hålgatsten, grusbeläggning, sedumtak mm. Sedumtak förekommer redan på Navets tak, vid fortsatt planering kan andra befintliga större plana tak övervägas förses med sedum om konstruktionen tillåter detta.



Alnarps entré från Lomma i norr, Kungsgårdsvägen med cykelbana



Alnarps entré från öster /Åkarp. Allén mot åkrarna till vänster stöder stråket, men där G/C-vägen når Alnarp och det centrala stråket bör skyltning och gestaltning ses över.

Transport- och trafikmiljö

Buslinjer trafikerar Alnarp från Malmö, och i Burlöv och Åkarp finns järnvägsstationer. En ny Pågatågstation på Lomabanan har sedan årtionden planerats vid Alnarps västra entré, men upprepade gånger skjutits på framtiden. I Åkarp stannar de s.k. regionala Pågatågen. I Burlöv kommer i framtiden även intercitytågen stanna vilket ökar möjligheten för att ta sig närmare Alnarp från Sveriges större städer och även från Köpenhamn.

Många tar sig till Alnarp med bil, och flera centrala och vitala områden i Alnarp upptas av bilparkeringsplatser. Genom sin utformning skall Alnarps campus främja promenader, cyk-

ling, buss- eller tågsresande och på så sätt stimulera till att lämna bilen hemma. Lomma, Burlöv men även Malmö och Lund ligger inom cykelavstånd. Det är lätt att förflytta sig genom campus till fots eller på cykel. Gång- och cykelvägar skall vara tydligt identifierbara med hög standard på cykelbanorna, god belysning, trafiksäkra korsningar och goda cykelparkeringsmöjligheter.

Cykling gynnar förutom miljö, hälsa och kultur också den sociala miljön. Människor blir mer synliga för varandra och träffas lättare. Den som rör sig i eller färdas genom campus - med kollektivtrafik, till cykel eller till fots - får en stimulerande upplevelse i ett varierat parklandskap.



Foto: Jenny Svénnas-Gillner



Foto: Julio Gonzales

Platsen framför Alnarpsgården



Foto: Julio Gonzales

Interaktion och kommunikation

Samverkan näringsliv och samhälle

Alnarp Campus – en arena för kunskapsbaserad utveckling

SLU har en lång och framgångsrik tradition att samverka med näringsliv och samhälle. Alnarp Campus har goda förutsättningar att fortsätta och utveckla sin funktion som arena för en kunskapsbaserad utveckling med aktörer från akademi, myndigheter och företag. Movium är sedan 30 år en framgångsrik samverkansaktör på campus med profilering mot hållbar stadsutveckling. Omvärld Alnarp erbjuder mötesplatser, utvecklings- och innovationsplattformar genom bl a Partnerskap Alnarp, Tillväxt Trädgård och Alnarp Innovation. Interaktionen mellan utbildning, forskning och innovation (kunskapstriangeln) skapar möjligheter för ökad konkurrenskraft inom näringslivet och en hållbar samhällsutveckling. Alnarp Campus som arena för utveckling genom samverkan inom den gröna sektorns kunskapsområden omfattar funktioner för

- innovation för nyttiggörande av kunskap från forskning och utbildning. Verksamheten behöver tillgång till ett fysiskt nav med lokaler som skapar förutsättningar för en innovativ miljö för innovationsstöd, affärsutveckling och inkubatorföretag. Tillgång till laborativa resurser efterfrågas också inom denna verksamhet.
- etablering av företag och organisationer med anknytning till Alnarp Campus profilområden.
- kommunikation i form av faciliteter i lokaler och utemiljö som understödjer workshops, konferenser, utbildnings- och demonstrationsaktiviteter etc. Möjligheterna att kon-

kreterisa och synliggöra kunskap i miljön på campus är en utvecklingsbar kommunikationsresurs.

- försök och laborativ verksamhet i byggnader och på fält profilerad mot det aktiva och hållbara bruket av de levande naturresurserna. Denna typ av faciliteter utgör viktiga resurser för samverkan mellan lärosäten och andra FoU-aktörer.

Mycket talar för att samverkan kommer att vara en allt viktigare framgångsfaktor för kunskapsmiljöer. Forskargruppernas förmåga att i samarbete med näringsliv och samhällsaktörer säkerställa forskningsresultatens nyttiggörande i form av innovationer som omsätts i befintliga och nya företag och organisationer förväntas få en större betydelse i konkurrensen om forskningsmedel. Genom utvecklingen av Alnarp Campus kan de stödjande strukturerna för samverkan stärkas. Studenternas möjligheter att möta arbetsmarknadens aktörer och utveckla innovativa idéer till egna företag på campus bidrar till utbildningarnas attraktivitet.

Framtida verksamheter i Alnarp

Campusplanens framtida utbyggnad längs det centrala stråket är avsedda för i första hand SLU-anknuten verksamhet. Planerade expansionsområden i norr om Växthusvägen har tidsmässigt en lägre prioritet och är avsett för lämpliga verksamheter som till exempel kan ge mervärden i Alnarp och för SLU, skapa mera folkliv på Campus, ge ökat underlag för service och som kan bidra till ett uttålligt campus med social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet.



Laboratorium, Vegetum



Foto: Viktor Wränge

Exposéväxthuset

An aerial photograph showing a coastal town on the left, a large forested area in the center, and a campus with several buildings in the middle ground. The background shows a vast, flat landscape under a clear sky.

UTVECKLINGS- MÖJLIGHETER

Detta avsnitt:

UTVECKLINGSMÖJLIGHETER

behandlar Campus Alnarp områdesvis i ett mera detaljerat perspektiv.

Här redovisas problem och idéer som aktualiserats i arbetet med campusutredningen och som kräver vidare studium för utveckling inom ramen för campusplanen.

Avsikten är att utifrån befintliga förutsättningar, behov och problem visa på tänkbara utvecklingsmöjligheter som kan bli aktuella för genomförande i ett kortare perspektiv än de 10-15 år som campusplanen i sin helhet omfattar.

Campusplanens visioner och målsättningar skall vara vägledande för de delprojekt som genomförs i en etappvis utveckling mot ett levande Campus Alnarp.

Västra campusområdet

Norr om Sundsvägen - Kort beskrivning

Området norr om Sundsvägen byggdes ut under perioden 1974-1980 samt förnyades 2000-2002 med nya växthus, ombyggnaderna av Horticum och Articum samt en nybyggnad av den sammanbindande entrébyggnaden Navet.

Områdets karaktär utgörs av kvadratiska försöksfält och byggnader som präglas av ett funktionellt och rationellt synsätt. Vegetum, Horticum och Articum är flexibla byggnader med pelar/ balksystem som medger hög föränderlighet.

Vegetum byggdes på 1980-talet och nära samband mellan kontor, laboratorier, planteringshallar och växthus utgör grundtanken. Då huset byggdes fanns fri sikt mot åkermarken i väster. Numera skymmer parken utsikten och västersidan upplevs mera som en skuggig baksida. Forskningsväxthusen ligger i anslutning till Vegetum och Horticum.

Biotronen är en anläggning som är unik för Alnarp, där klimatkammare där hög precision möjliggör precisa resultat och innovativa och nya metoder för kontroll av växter och omgivningsfaktorer.

Söder om Sundsvägen - kort beskrivning

Området med karaktären "hus i park" söder om Sundsvägen tillhör det historiska Alnarp och omfattas till största delen av skyddsområdet för byggnadsminnet. Förutom Lantbruksmuseet och en del studentbostäder hyrs byggnaderna ut till externa företag. Längs hela järnvägsspåret ligger ett skyddsområde på ca 70 m där bebyggelseförbud råder.

Behov och möjligheter

Omgestaltning av det centrala stråket

Sundsvägens huvudtråk är som framhållits i campusplanen mycket viktigt för att tydlighet och synlighet och en samlande funktion skall uppnås även i denna del av campus.

En förbättrad gestaltning av gångvägarna samt en medveten vegetationsplanering av buskage och häckar längs Sundsvägens centrala stråk har stor betydelse.

Planering och synliggörande av de låga byggnaderna och deras entréplatser är viktig för att annonsera och lyfta fram den framgångsrika forskningsmiljön inne i byggnaderna.

En ny framtida Pågatågsstation

Förbättrad kollektivtrafik i form av en ny Pågatågsstation kommer att skapa en ny dignitet åt Alnarps västra entré och utgöra en ny och stark mål- och mötespunkt i västra delen av stråket. Långa perronger placeras norr och söder om Sundsvägen. En planskild korsning för gång- och cykeltrafik kommer att krävas.

Det bör utredas hur en ny och attraktiv entréplats söder om Vegetum och Navet kan införlivas i stråkets utformning, och hur en planskild korsning med ramper och annan trafikreglering skall kunna upplevas som en naturlig och positiv del av det centrala stråket.

De tekniska och verksamhetsmässiga förutsättningarna för ett genombrott för gång- och cykeltrafik genom växthusgången mellan Navet och Vegetum bör undersökas. Detta skulle kunna öka kontakten från Pågatågsstationen med nya målpunkter vid en utbyggnad norr och öster om Vegetum.

Entréer, tillgänglighet och synlighet

Entréerna till Vegetum, Navet, Articum och Horticum kommer med en ny Pågatågsstation att hamna i fokus för besökare på området. Det bör utredas med vilken grad av öppenhet man

kan tillgängliggöra och synliggöra de olika verksamheterna för de besökare på campus som inte är direkt knutna till SLU och vilka säkerhetsaspekter man ska lägga på verksamheten.

Byggnadernas status som en av SLU Alnarps mest framgångsrika kunskapsmiljöer och viktiga arbetsplatser med ledande forskning i internationell klass bör lyftas fram i utformningen.

Articum - undervisning och kontor

Ett antal undervisningslaboratorier och mindre lärosalar i byggnadens östra del behålls för undervisning.

Articums större lärosalar samt grupprum byggs om för kontorsverksamhet, och ingår därmed i SLU:s strategi att förtäta verksamheten till centrala lägen längs det centrala stråket.

Uppehållsrum och fikaplatser för studenter i närhet av undervisningslokalerna i Articum bedöms vara tillräckliga.

Vegetum/ Navet/ Horticum

Verksamhetens inriktning är i stor utsträckning laborativ och betecknas av nära samband mellan laboratorier och odlingsfaciliteter. Aktuellt behov av en fysisk samlokalisering inom komplexet efter genomförda omorganisationer bör utredas.

Vegetum - problem, behov och utveckling

Byggnaden har många goda arkitektoniska kvaliteter och är av en storlek som är lämplig för SLU. Sambandet med Navet, Articum och Horticum till en stor enhet med hög tillgänglighet är en kvalitet. Vegetum har goda förutsättningar att utvecklas till en fin och funktionell byggnad för SLU, och är under löpande uppgräddning till modern universitetsstandard.

I samband med en mera genomgripande utveckling av Vegetum och Biotronen bör översyn av befintlig byggnad ske. Källaren har behov av renovering.

Byggnaden upplevs även som sluten och uppfyller inte helt kraven på en modern, attraktiv och öppen arbetsplats där spontana möten främjas med självklara mötesplatser. Den inre kompakta centrala byggnadskroppen med dubbla korridorsystem och en del ineffektivt utnyttjade f.d. växthushallar m.m. mot öster bör planeras om. Öster om Vegetum kan en ny yttre representativ entréplats tillsammans med en ny, centralt placerad huvudentré skapas. Här kan en inbjudande miljö med samlade paus- och mötesplatser skapas.

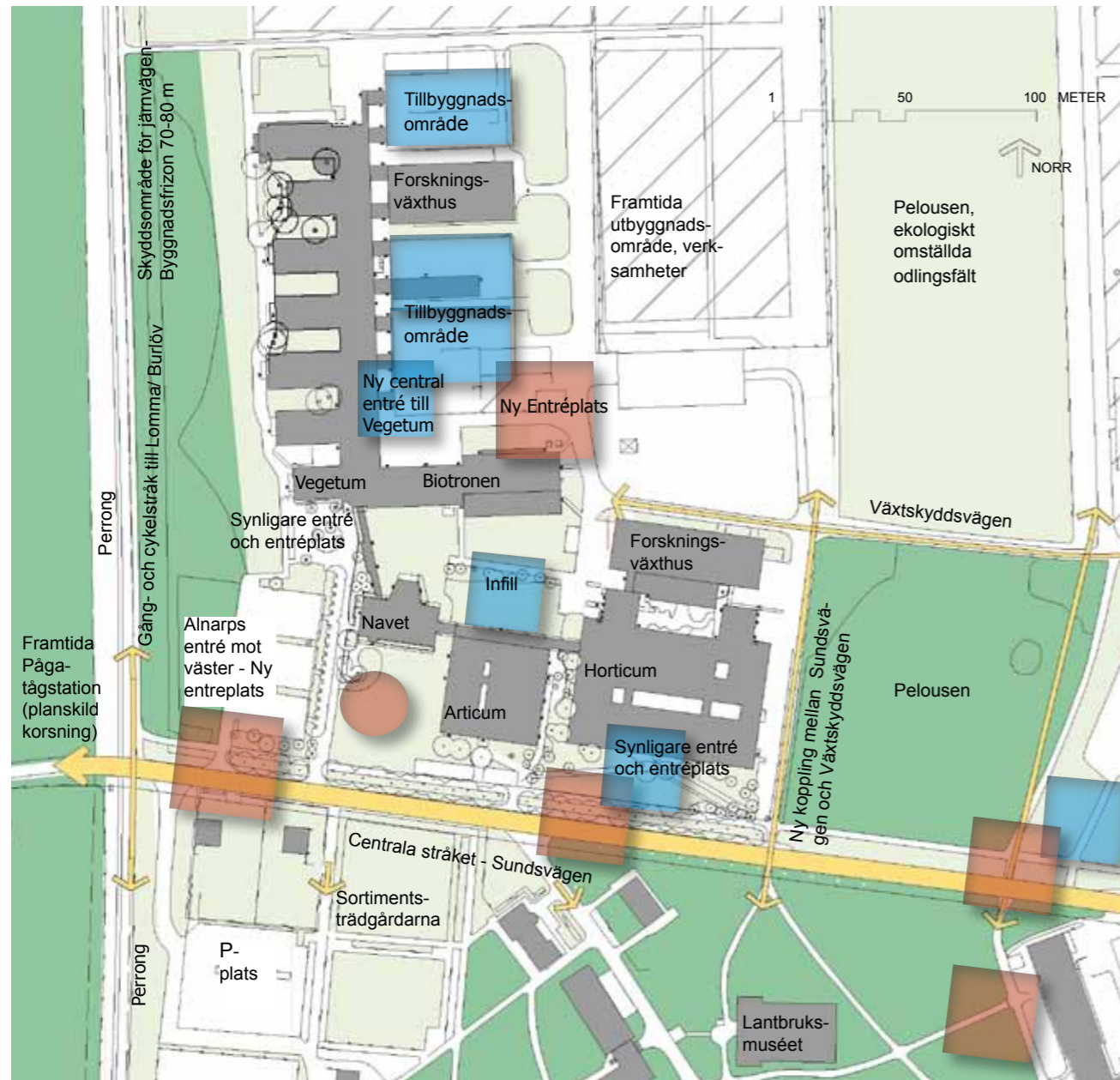
Tillbyggnader direkt till Vegetums östra sida/ korridor för att "hela" östersidan efter de rivna växthusen bör samtidigt utredas (på kartan är tillbyggnadsmöjligheterna symboliskt redovisade). Glaspartier i korridorväggar och dörrar bör planeras för ljusinfall och fasadkontakt längs korridorerna.

Biotronen uppgräddas alternativt ersätts med ny lokalisering, Biotronen är en stor energislukare, och med ny teknik kan energi både sparas och återvinnas. Plats för en eventuell ny lokalisering bör utredas.

Horticum

En ny utformning av Horticums nedtonade entre, entréutrymmen och entréplats mot det centrala stråket bör undersökas. Det råder stor brist på skrivrum till den laborativa forskningsverksamheten i Horticum. Det bör utredas var nya skrivrum skall kunna inrymmas. En tillbyggnad med en kontorsdel som ansluter till kommunikationsgången norr om Articum kan vara en lösning.

Även en kontorisering av de större lärosalar som lämnas i Articum kan vara en lösning på detta problem.



Situationplan, Västra campusområdet

- "Infill" - kompletteringsmöjligheter intill stråket - och intill Vegetum (symbolisk figur)
- Nya platsbildningar
- Befintlig platsbildning



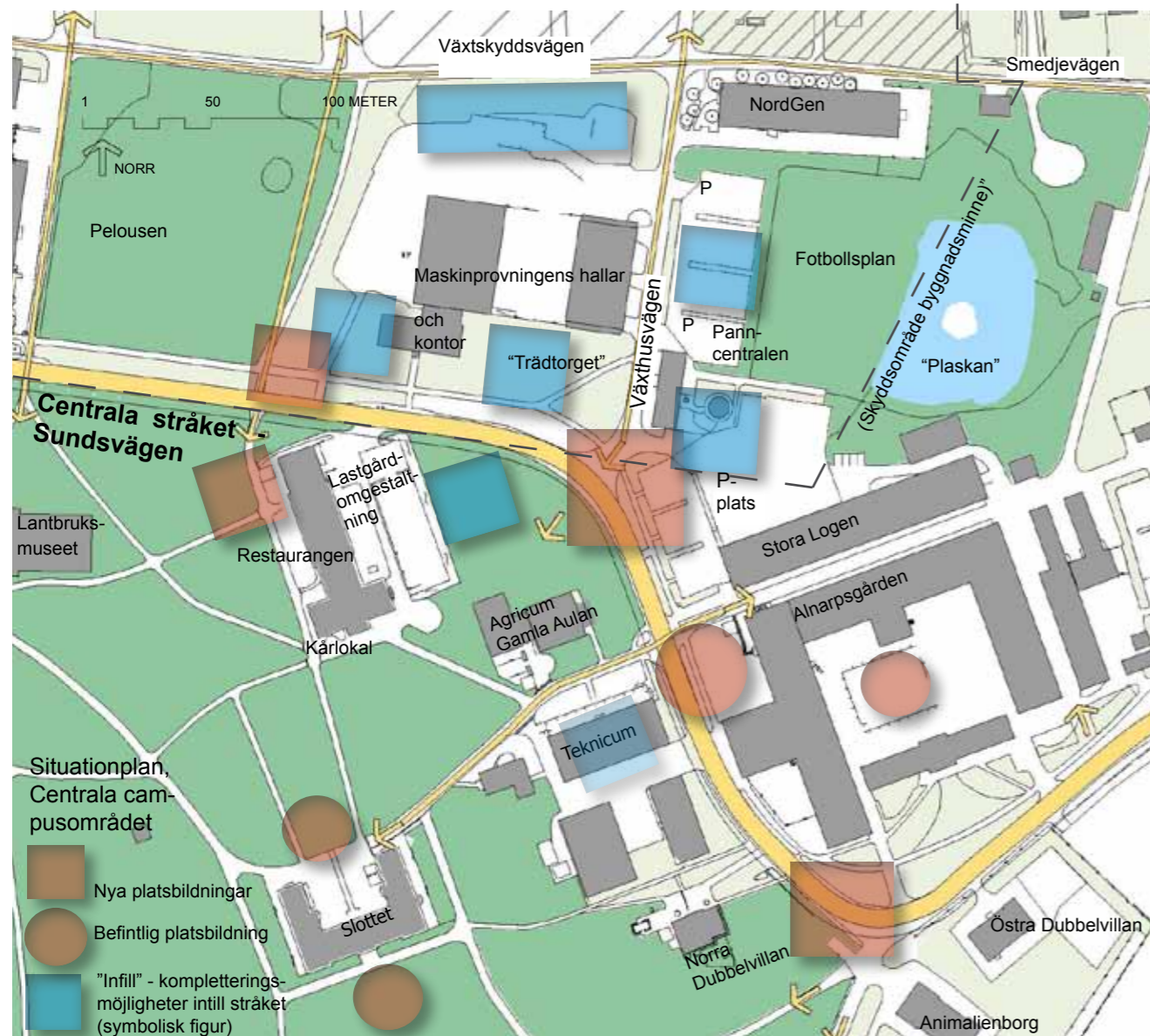
Navet, samlande entré för Vegetum-komplexet. Spaljerat blåregn.



Vegetums nuvarande entré mot öster 2012. Biotronen till vänster.



Articum - fick vid ombyggnaden 2000 nytt entréskärmtak.



Centrala campusområdet - verksamheter

Bebyggelsens och verksamhetens karaktär - Kort beskrivning

Området omfattas i stor utsträckning av skyddsområdet för byggnadsminnet. Här finns mycket av Alnarps mest betydelsefulla bebyggelse som spänner över perioden 1862- 1950-talet. Området kan karaktäriseras som "Hus i park", även om Alnarpsgården och Stora logen som verksamhetsbyggnader omges av gårds- och nyttoplatser.

Behov och möjligheter

Det centrala stråket bearbetas

Sundsvägens huvudtråk är som framhållits i campusplanen mycket viktig för att tydlighet och synlighet och en samlande funktion skall uppnås.

Gaturummen vid den stora platsen i korsningen Sundsvägen/ Växthusvägen samt den stora parkeringsplatsen bakom Stora Logen bör förtydligas, avgränsas och begränsas.

Sundsvägens bredd och dominans genom de centrala platserna bör ses över och en medveten planering av mark, gångbanor och vegetation genomförs.

Förtätningar i Alnarpsgården

Befintliga datorrum och datorplatser i byggnaden kan på sikt lokaliseras till Alnarpsbibliotekets tredje våningsplan då öppetiderna i biblioteket utökats.

I byggnadens delar där dator- och ritsalar friställs bör förtätning med kontor utredas.

Alternativa användningssätt för de salar som lämnas i entréplanet bör utredas, till exempel för restaurang eller studentcafé.

Nuvarande Restaurangen

En översyn och omgestaltning av restaurangen är viktig. Restaurangens baksida och lastkaj bör ses över.

Alternativa användningar för nuvarande restaurangens entréplan, för t.ex. studentbostäder eller kontor, bör undersökas. Om restaurangen flyttas, kan lastkaj och lastgård utgå och en ny entré mot öster kan skapas. Resultatet blir en mer öppen och välkomnande byggnad med en ny värdefull entréplats mot det centrala stråket.

"Infill-läge" vid restaurangens parkering

En tillkommande byggnadskropp öster om nuvarande restaurangens parkering (som även redovisats i Lomma kommuns planprogram) kan medverka till att skapa täthet, rumslighet och liv längs stråket och bidra till att lösa platsbildningen vid restaurangen.

Förutsättningarna för att uppföra en nybyggnad, förlagd inom skyddsområdet för byggnadsminnet, bör undersökas.

Teknicum

En genomgång beträffande användningsområden för den ganska säregna befintliga byggnaden - i bästa läge - bör prioriteras.

Förutsättningarna för att skapa en ersättningsbyggnad på Tecnicums plats, förlagd inom skyddsområdet för byggnadsminnet, bör utredas.

Maskinprovningstomten

Delar av tomtmarken runt Maskinprovningens hallar närmast det centrala stråket bör kunna användas för kompletteringsbebyggelse i syfte att skapa förtätning längs det centrala stråket.

Det bör utredas i vilken utsträckning befintliga byggnader och markområden kan tillföras campus centrala stråk eller



När Sundsvägen och Växthusvägen möts vid den centrala parkeringen invid Stora Logen flyter rummet vid det centrala stråket ut.



Alnarpsgården kan förtätas med mera kontor för verksamheten



När Sundsvägen och Växthusvägen möts vid den centrala parkeringen invid Stora Logen flyter rummet vid centrala stråket ut.



Stora Logen och dagens centrala parkeringsplats



Omgestaltning av Sundsvägen genom centrum

ändras för SLU-anknuten verksamhet eller service. Markområdet i Maskinprovningens norra del längs Växtskyddsvägen kan utredas för ny bebyggelse. Det är en centralt placerad markresurs som kan vara lämplig att utnyttja. En bebyggelse kan här på sikt stärka sekundärstråket längs Växtskyddsvägen. Området ligger utanför byggnadsminnets skyddsområde.

Stora Logen

Stora Logen används bland annat som förråd, skyddsrum och teknikutrymme.

Det bör på sikt utredas om tillgängliga delar av byggnaden kan öppnas upp och användas som enklare lokaler för studentexposéer, gårdsbutik för producerade grönsaker/produkter, exponering av forskningsresultat eller liknande verksamhet.

Panncentralen

Denna plats är central på campus och stråket. En prövning

får göras hur man på sikt kan använda byggnaden med eventuella kompletteringar för ett mera offentligt ändamål. Alternativt bör en nybyggnation testas. Byggnaden ligger utanför byggnadsminnets skyddsområde.

Detta är en tänkbar plats för nybyggnad av en ny restaurang, besökscentrum, administrationsbyggnad eller dylikt.

"Plaskan"

Den gamla skölddammen, nuvarande "Plaskan" med omgivande uppvuxen park, bör utvecklas och lyftas fram i parkmiljön.

Parkeringsplatsen invid Nord Gen

Denna plats utgör ett centralt och utvecklingsbart läge för eventuell kompletteringsbebyggelse. Området ligger utanför byggnadsminnets skyddsområde.



Centrala Campusområdet



Maskinprovningshallarna av Klas Anshelm



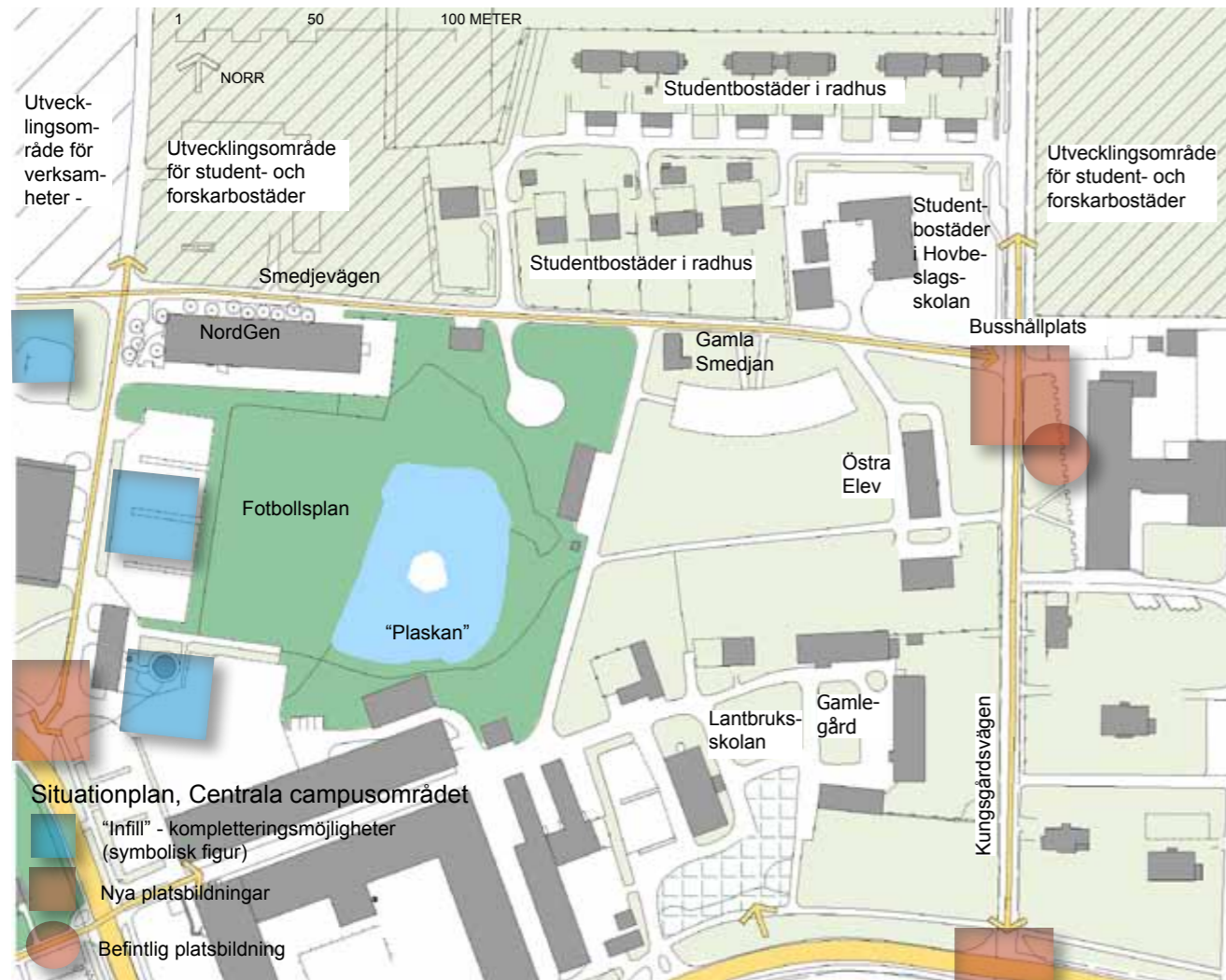
Teknicum - en tillräckligt utnyttjad resurs?



Stora Logen, Saltladan och Dammen - lyft fram!



Panncentralen - i absoluta centrum. Bygg om till ny restaurang?



Radhusen - studentbostäder, samt Hovbeslagsmuseet längst ner. Trädgårdslaboratoriet och Exposéväxthuset överst.



Hovbeslagsskolan - studentbostäder och Hovbeslagsmuseum



Lantbruksskolan - ombyggnad av f.d. lärosalar till tillgängliga student- och forskarbostäder

Centrala campusområdet - bostäder

Bebyggelsens karaktär - Kort beskrivning

Området omfattas i sin helhet av skyddsområdet för byggnadsminnet. Här finns Alnarps äldsta bebyggelse Gamlegård samt Smedjans bostadshus från 1700- talet. Östra Elev, ursprungligen huvudbyggnad för Veterinärinstitutet, uppfördes 1870 och liksom Lantbruksskolan från 1914 ombyggd till studentbostäder. Hovbeslagsskolan utgör särskilt utpekat byggnadsminne, och ingår tillsammans med Demonstrationshallen i museiverksamheten. Övriga bostadshus och nyttobyggnader är uppförda runt sekelskiftet. Området kan karaktäriseras som "Hus i park".

De flesta befintliga byggnaderna används för bostadsändamål, varav större delen för studentbostäder. Byggnaderna skall underhållas men inga större förändringar planeras.

Behov och möjligheter

Framtida nya student- och forskarbostäder

Utvecklingsområden för student- och forskarbostäder bör utredas öster om Kungsgårdsvägen och väster om Radhuslängorna, i anslutning till de befintliga studentbostäderna.

Det lämpliga antalet våningar övervägs noga med hänsyn till byggnadsskalan i Alnarp och byggnadernas placering.

Lantbruksskolan- och Restaurangen

Lantbruksskolans f.d. lärosalar Annuelen och Perennen som inte längre används, kan vara lämpliga att bygga om till tillgängliga student- och forskarlägenheter i mindre enheter. Det bör utredas om de med god ekonomi kan byggas om för detta ändamål.

(Detsamma gäller för Restaurangens entréplan, om restaurangen på längre sikt flyttar till nytt läge längs stråket.)



Gamlegård, Östra Elev, Hovbeslagsskolan och radhusen i norr



Östra Elev - studentbostäder



Gamlegård - student- och forskarbostäder



Östra campusområdet

Bebyggelsens och verksamhetens karaktär

Områdena omfattas till stor del av skyddsområdet för byggnadsminnet. Apelgården och de byggnader som används för Rehab - verksamheten ligger utanför skyddsområdet.

De flesta byggnaderna är uppförda från sekelskiftet och fram till 1940- talet. Mejeriet uppfördes som Alnarps tredje mejeri i ordningen, de övriga villorna som tjänstebostäder. På 50-talet byggdes de östra delarna av Mejeriet till.

Dubbelvillorna, Animalienborg, Lärarbostaden samt Apelgården kommer att lämnas av SLU.

Behov och möjligheter

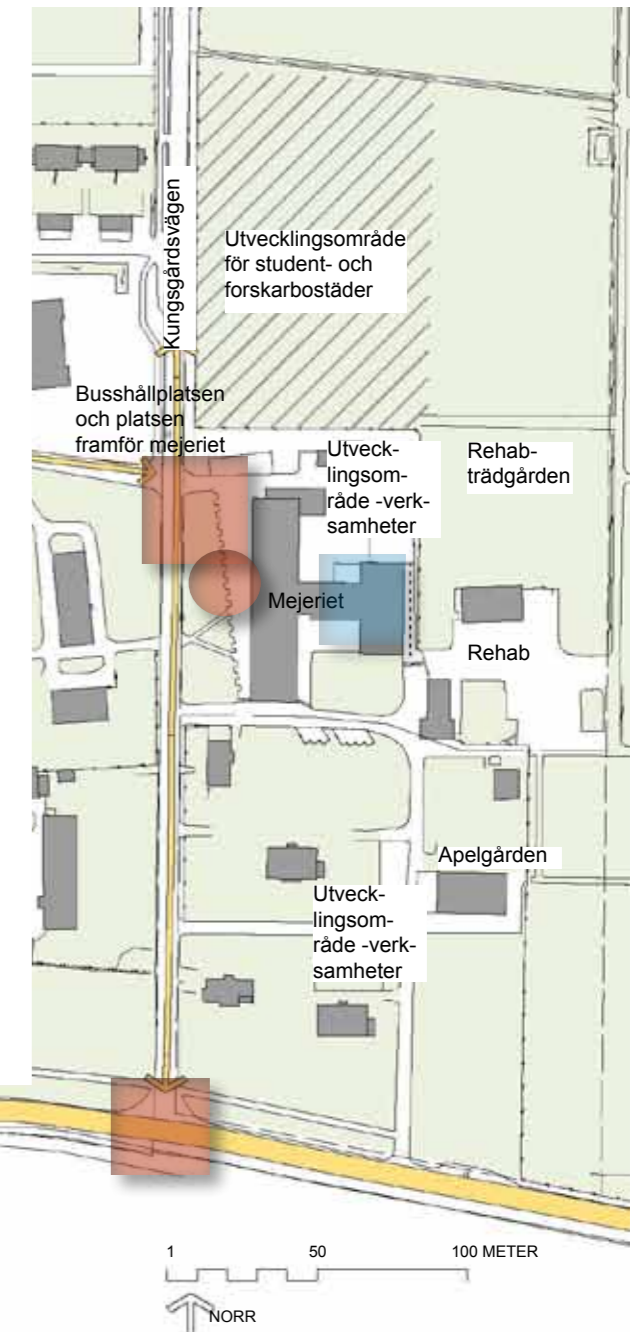
Byggnaderna som SLU lämnar saknar hiss och är inte tillgängliga för funktionshindrade. Området planeras att utvecklas huvudsakligen för företag och verksamheter utan krav på tillgänglighet för offentligheten.

I Mejeriet och de äldre villorna finns bland hyresgästerna flera mindre företag, daghem mm. Service Alnarp (SLU) hyr kontor och verkstad i entréplanet för Reproenheten. I Mejeriet finns generösa lokalresurser som vid en eventuell sammanslagning även skulle kunna inrymma större företag.

Det kulturhistoriska värdet av den slitna och svårutnyttjade tillbyggnaden från 1950- talet bör prövas mot skyddsbestämmelserna inför eventuell förädling eller ersättningsbyggnad.

Platsbildningen framför Mejeriet som samtidigt utgör busshållplats bör stärkas och ses över eftersom många, och särskilt studenterna, dagligen anländer till Alnarp per buss. Gångvägarna in till centrumstråket bör göras tydligare med t.ex. skyltning och vegetationsplanering.

Östra och Västra Dubbelvillorna samt Animalienborg ligger mycket synligt nära centrumstråket, och är värdefulla som landmärken även på långt håll. Det bör utredas om de med gott resultat och god ekonomi kan byggas om för tillgänghet som motsvarar dagens krav.



Dubbelvillorna och Animalienborg vid åkerkanten



Läplanteringarna ramar in dagens ekologiskt omställda fält samt Pelousen, som är en del av dessa fält.



Norra Campusområdet från söder. Vegetum / Horticum till vänster, Slottet och Alnarpsgården till höger. Trädgårdslab uppe till höger.

Norra campusområdet

Områdets och verksamhetens karaktär - Kort beskrivning

Området är med undantag för Trädgårdslaboratoriets byggnader och växthus obebbyggt, och används för försöksodling. Försöksfälten utgörs i norr och väster av ekologiskt omställda fält, och en del mark upptas av GMO-odling. För trädgårdslaboratoriets odlingsmark samt för försöksytor öster om Kungsgårdsvägen finns infrastruktur i form av sommarvatten. En stor central del (närmast öster om Pelousen) används inte idag som försöksfält utan utgörs av upplag och avslutade försök.

Behov och möjligheter

Försöksfält

Ett strategiskt beslut har fattats att framtida fält för långsiktiga försök skall placeras på SLU:s egen mark för att långsiktigheten skall kunna garanteras. Utvidgning av försöksfält för långsiktiga försök föreslås därmed ske mot öster och norr om campusområdet. Med god framförhållning kan även ekologiskt omställda försöksfält anordnas vid behov.

Utveckling av bebyggelse

Markarealer centralt i Alnarp kan frigöras och hållas i beredskap för framtida utveckling av Alnarp.

Enligt campusplanens bärande strategi utgör förtätningslägen närmast Sundsvägens centrala stråk första prioritet vid ny bebyggelseplanering för SLU-verksamheter.

Centrala markarealer norr om Växthusvägen (på kartan "utbyggnadsområde") föreslås för utveckling av kompletterande utbyggnadsområden för bostäder, service, undervisning och

forskning eller för verksamheter inom de gröna näringarna.

De områden som planeras för bebyggelseutveckling de närmaste 10-15 åren (utöver "infill-lägen" närmast stråket) är i första hand de som ansluter till befintlig bebyggelse och är belägna på mark som av olika skäl inte lämpar sig för odling.

Markområden omedelbart söder om gränsvallen betraktas som framtida utvecklingsområde på ännu längre sikt.

Sparsamhet med odlingsmark skall generellt vara vägledande för hur nödvändiga utbyggnads- och utvecklingsområden utformas och utnyttjas på ett yteffektivt sätt.

Framtida verksamhetsnära försöksfält

En av de viktiga fördelar som framhålls i Campus Alnarp är den unika tillgången till park och försöksfält. Även om viss areal tas i anspråk för en expanderande verksamhet i Campus Alnarp, skall goda resurser avsättas för fortsatt försöksodling.

Alnarps norra entré - skyltning och synlighet

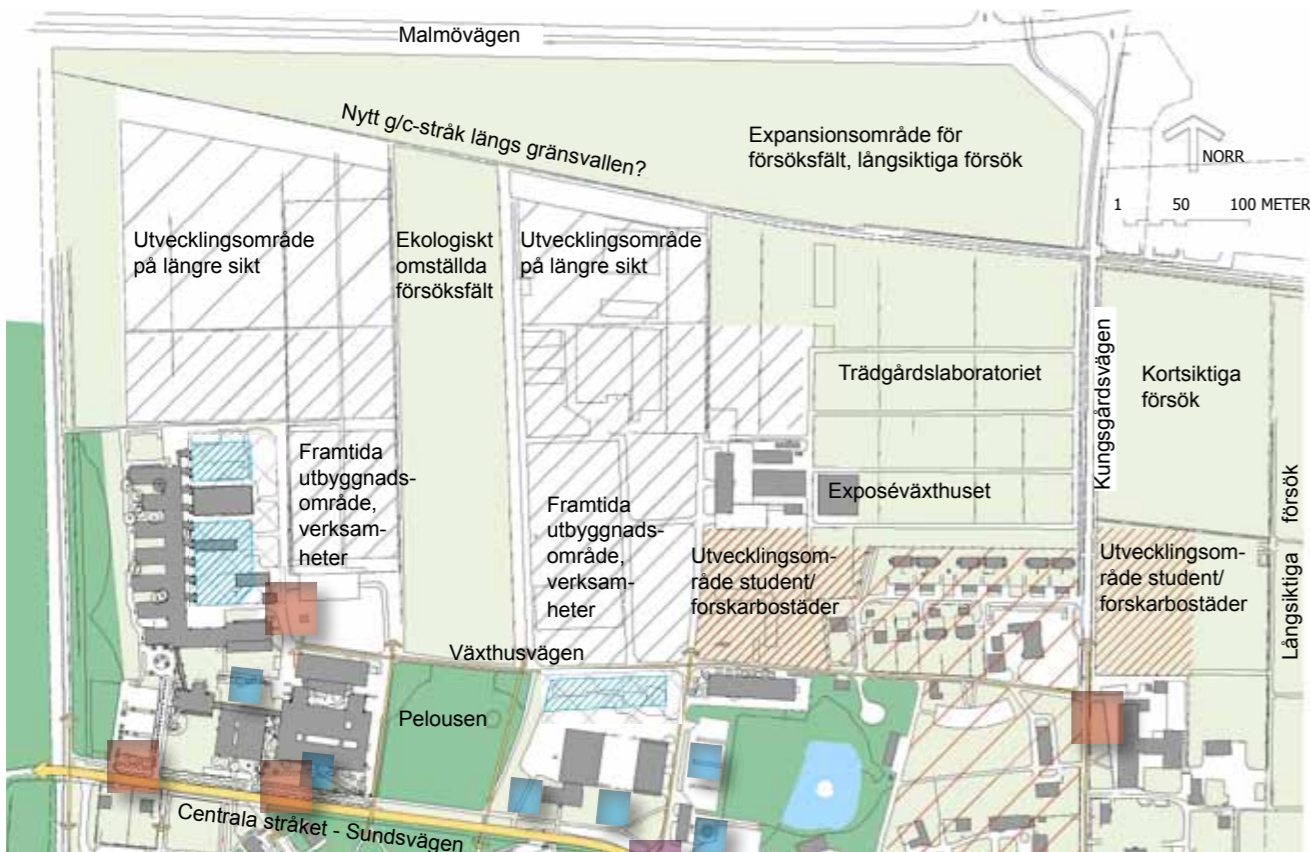
God skyltning vid infarten samt inne på området bör komplettera vägskytningen till Alnarp och annonsera SLU:s närvaro.

Visuellt intressanta försöksfält kan planeras för att fungera som "skyltfönster" för verksamheten. Häckar som begränsar siktlinjer och utblick över odlingar bör reduceras i omfattning.

Tillgänglighet- gång- och cykelvägar

I Lomma kommuns planprogram föreslås en ny G/C- väg längs gränsvallen i norr för ökad tillgänglighet.

Vid en fortsatt expansion enligt campusplanen blir det viktigt att identifiera hur den nya bebyggelsen skapar nya rörelsemönster samt att underlätta rörligheten över campus.



Situationplan, Norra campusområdet

■ "Infill" - kompletteringsmöjligheter intill stråket verksamheter (symbolisk figur) Prioritet 1

■ Kompletteringsmöjligheter (symbolisk figur) på icke-odlingsbar mark, verksamheter. Prioritet 2

■ Framtida utbyggnadsområde, verksamheter. Prioritet 3

■ Utvecklingsområde på längre sikt

■ Utvecklingsområde student/ forskarbostäder



Trädgårdslaboratoriet, växthusen och odlingarna i övre delen av bilden. Nord Gen och radhusen i förgrunden.



Läplanteringarna av poppel behöver förnyas på sikt. Lämpligt alternativt växtmaterial bör utredas.

