




Mittuniversitetet

MID SWEDEN UNIVERSITY

BESLUT	Datum 2013-05-21 Dnr MIUN 2013/839
Beslutsinstans Rektor	
Beslut fattat av Anders Söderholm	Beslut expedierat Datum Lena Stenmark 2013-05-21
Föredragande Malin Styrman, Erna Österlund	Beslut delges för åtgärd Registrator, IT-chef, Ladokansvarig
Övriga närvarande Mats Tinnsten, Yasmine Lindström, Arne Wahlström, Joachim Sjövall	Beslut delges för kännedom Studentcentrum, IT-avdelningen, NMT-kansli, HUV-kansli
Ärende: Uppdragsbeskrivning "Införande av nytt Ladok-system – Ladok3" Nytt Ladok-system skall införas och ersätta nuvarande Ladok. Bifogad uppdagsbeskrivning beskriver hur det lokala genomförandeprojektet ska utföras och bemannas.	
Beslut: Rektor beslutar att fastställa bifogad uppdagsbeskrivning för införande av nytt Ladok-system – Ladok3.  Anders Söderholm Rektor	

Uppdragsbeskrivning "Införande av nytt Ladok-system - Ladok3"

Problembakgrund

Ladokkonsortiet har beställt ett nytt studieadministrativt system, Ladok3, och som ska ersätta det Ladok-system som idag är i drift.

Nuvarande Ladok (Nouveau) kommer att stängas allteftersom nya funktioner levereras och driftsätts. Det förutsätter då att lärosätet har driftsatt funktionerna först i test, därefter i produktion och att användare har kunskap om hur de nya funktionerna ska användas.

Det mest kritiska för Mittuniversitetet är att integrationslösningarna mot sidosystem måste nyutvecklas. Detta för att fortsatt försörja lokala sidosystem med färskt och relevant data från Ladok3.

Nya tekniken för datauttag som anges i Ladok3 dokumentationen, är REST/atom vilket är en teknisk lösning som helt skiljer sig från Mittuniversitetets nuvarande teknik för datauttag. REST är baserad på webbt teknik (http/URL) emedan nuvarande integration inom Mittuniversitetet baseras på direkt anslutning mot en Ladokdatabas. Ladok3 tillhandahåller inga direkta anslutningar mot databaser utan allt går via REST. Därför krävs en helt ny integrationslösning för att hantera Ladok3 integrationer.

De system som idag hämtar och är beroende av data från Ladok är

- Studentportalen
- lärplattform (WebCT/Moodle)
- Bibliotekssystem
- Lisa
- Inpasseringssystem inklusive Miunkortet
- Time Edit
- VFU
- Forskningsdatabas
- Kursvärderingsverktyg
- Alumnsystem
- IDP
- Atlas (utbildningsdatabasen)
- Se bilaga 1, "Teknisk belysning Ladok3".

Varför nytt Ladok?

Dagens Ladok utvecklades i en teknik som nu är omodern. Detta gör att underhållskostnaderna ökar mer och mer. Leveranser har ibland varit av bristfällig kvalitet vilket medfört extra leveranser med rättningar levererats. Dessa extra uppdateringar har vissa år varit för många.

Ladok3 kommer att ha modern teknik, modernt gränssnitt och modern arkitektur. Systemet ska vara mer lättunderhållet och bättre anpassat till föränderliga krav.

Ladok3-projektets leveranstidplan är styrande för såväl införandet av det nya Ladok-systemet som utvecklingen av integrationslösningen för lärosätets sidosystem.

I dag finns tre nationella driftcentraler för Ladok varifrån respektive lärosäte väljer sin egen driftleverantör. Dessa driftcentraler levererar tillsammans drift av 38 lärosätesunika installationer av Ladok. När Ladok3 är infört centraliseras detta till att det endast finns en driftcentral och en installation. Denna samordningsvinst gör att det totalt sett ska bli lägre driftskostnader, både för lärosätet och nationellt. Detta innebär också att lärosätena kommer att behöva anpassa sig till givna tidpunkter för centrala uppdateringar.

Uppdragsgivare

Beställare för det lokala projektet "Införande av Ladok3 vid MIUN" är chefen för Studentcentrum, Malin Styrman. Huvudprojektledare är Anders Hallberg, delprojektledare för integration mot lokala systemen är Ove Olander och delprojektledare för införandet av Ladok i verksamheten är Erna Österlund. Maud Albertsson är projektets sekreterare.

Syfte

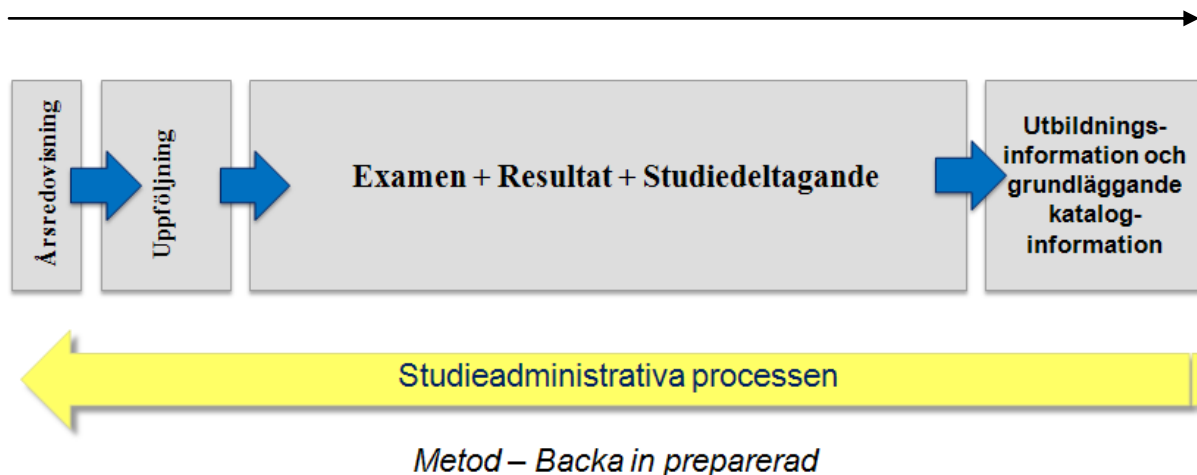
Syftet med projektet är att införa produktion, Ladok3. Systemet utvecklas nationellt och kommer att levereras i fyra olika etapper.

Metoden att införa Ladok3 i det nationella projektet kallas "Backa in preparerad" vilket innebär att funktioner för utdata levereras före indatafunktioner.

Det gör att vårt lokala projekt måste följa det nationella projektets tidsplan.

Nov 2013

Nov 2017



Effektmål

- Att funktioner driftsätts i test och i skarp drift enligt nationell tidplan
- Att integration av sidosystem dokumenteras väl - för att undvik bli personberoende
- Att sidosystemen hämtar korrekt data från Ladok3
- Att användare inom organisationen erhåller fortlöpande information om kommande förändringar
- Att användare erhåller utbildning om systemets funktioner
- Att nyttja ev nya möjligheter/arbetsätt som nya Ladok erbjuder
- Att förändringarna sker förankrat inom verksamheten
- Nöjda användare inom organisationen

Utgångspunkter för uppdraget

En viktig utgångspunkt är att Ladok3 och integration mot sidosystemen skall driftsättas på utsatt tid så att verksamheten inte ska drabbas negativt av införandet av ett nytt Ladok-system.

En förutsättning för detta är att tillräckliga resurser frigörs för införandet av nytt Ladok i verksamheten.

Omfattning/avgränsning

Projektet skall införa färdiga funktioner i verksamheten som levereras av Ladokkonsortiet.

Projektet ses i två delar, Integration mot sidosystem och Införande av Ladok3 i verksamheten.

Anpassning av beroende sidosystem är ett omfattande arbete.

Integrationsarbetet omfattar analys av teknisk plattform, val av teknik, utbildning av it-personal, utveckling, test och leverans. Integrationsarbeten är beroende av tillgång till Ladok3-projektets leveranser.

Projektet startar upp med att fastställa den lokala tidplanen för införande av leveranserna dels för test och dels i skarp drift. Beslut om teknisk lösning för integration mot sidosystemen skall fattas.

Projektet begränsas till interaktionsarbetet och införande av Ladok3 i verksamheten.

Projektet hanterar inget förändringsarbete i verksamheten.

Projektmål

Projektet skall t o m 2017 införa levererade funktioner för Ladok3. Driftsättningen skall ske i fyra etapper.

Bemanning / projektorganisation

Namn:	Roll i projektet:	Roll i organisationen	Sysselsättningsgrad 1): 2013 → 2017
Malin Styrman	Beställare	Chef STU	Enstaka timmar

Projektgrupp:

Anders Hallberg	Huvudprojektledare	Tf IT-chef	50 → 70%
Erna Österlund	Projektledare L3	Ladokansvarig	20 → 70%
Ove Olander	Projektledare Integr.	Systemingenjör	50 → 50%
Maud Albertsson	Projektsekreterare	Databasansvarig Atlas	10 → 70%

1) Sysselsättningsgraden kommer att öka vartefter projektet fortlöper.

Olika användargrupper (ex, lärare och administratörsgupper) kommer att adjungeras till projektgruppen allteftersom projektet fortlöper.

Referensgrupp - Ladoks referensgrupp

Projektet avrapporterar vid varje sammanträde hur projektet fortlöper.

Styrgrupp – Rektors ledningsgrupp, utökat med STU C (beställare)

Frågor av strategisk karaktär, kostnadsfrågor o dyl hänförs till RLG (Rektors ledningsgrupp).

Testgrupp

När projektet kommit i fasen för driftsättning av funktioner kommer personer från verksamheten tillfrågas och adjungeras.

Grov aktivitets- och tidsplan

Etapp 1: Funktioner för Årsredovisning.

Leverans för test: november 2013

Leverans för skarp drift: oktober 2015

Etapp 2: Funktioner för uppföljning

Leverans för test: april 2015

Leverans för skarp drift: mars 2016

Etapp 3: Funktioner för examen, resultat och studiedeltagande.

Leverans för test: november 2015

Leverans för skarp drift: oktober 2016

Etapp 4: Funktioner för utbildningsinformation och grundläggande kataloginformation

Leverans för test: november 2015

Leverans för skarp drift: mars 2017

Information om Mittuniversitetets lokala Ladok3-projektet kommer att finnas på
<http://www.miun.se/ladok>

Finansiering

Investeringar kan bli nödvändiga. Dessa medel äskas senare.

Tid för personella resurser från IT och STU sker inom befintliga tjänster. Skulle dessa resurser inte vara tillräckliga kommer ytterligare resurser att äskas.