



UPPSALA
UNIVERSITET

Box 256
SE-751 05 Uppsala

Besöksadress:
S:t Olofsgatan 10 B

Handläggare:
Annika Edlund

Telefon:
018-471 17 64

Telefax:
018-471 17 08

www.uu.se

annika.edlund@uadm.uu.se

Beredning med:

Roger Himmelsköld,
upphandlingschef vid
avdelningen för ekonomi och
upphandling

Doris Solander, kanslichef
vid kansliet för medicin och
farmaci

Måns Östring, kanslichef vid
kansliet för naturvetenskap
och teknik

Björn Gålnander,
föreståndare för The
Svedberg-laboratoriet

Margaretha Andersson,
avdelningschef för Musik och
museer

BESLUT

2014-01-28 UFV 2013/1611

1(3)

Införande av kemikaliehanteringssystemet KLARA vid berörda institutioner/motsvarande

För närvarande använder de institutioner/motsvarande som hanterar kemikalier kemikaliehanteringssystemet Kemia, enligt beslut med diarienummer UFV 2005/1538. Tre institutioner¹ vid universitetet är dock undantagna från beslutet och använder, enligt UFV 2011/222, sedan maj 2011 ett system som heter KLARA. Undantaget godkändes eftersom dessa institutioner har behov av specialfunktioner som inte kan tillhandahållas i Kemia.

Det är inte optimalt att det finns två kemikaliehanteringssystem vid universitetet.

I början av 2013 har systemutvecklare vid universitetets IT-avdelning gjort bedömningen att Kemia är programmeringstekniskt föråldrat och att det skulle krävas stora resurser för att modernisera systemet. Det är dessutom få systemutvecklare som behärskar programmeringstekniken vilket betyder att det är stor risk att Kemia inte kan utvecklas i den takt som ex lagstiftningen kräver.

Det faktum att Kemia är föråldrat och att de funktioner som delar av verksamheten behöver inte finns i systemet gör att universitetet måste byta system.

Detta ärende har beretts inom byggnadsavdelningen i en referensgrupp bestående av administratör Maria Aveskogh, biträdande byggnadschef Maria Fornstedt, vik. enhetschef Anders Grundström, informationssäkerhetssamordnare Bo Hiding och miljökemist Annika Edlund. Universitetets kemikalieombud har informerats genom e-postutskick.

¹ Institutionerna är Institutionen för kemi - BMC, Institutionen för kemi - Ångström och Institutionen för läkemedelskemi.

Nytt system

På marknaden finns endast ett system som i nuvarande utformning kan tillhandahålla de funktioner som universitetets verksamhet behöver. Detta system heter KLARA och ägs av Nordic Port AB. KLARA tillgodoser de krav som finns i lagstiftningen avseende kemikaliereregister².

Systemet används av ett stort antal lärosäten i Sverige, däribland Karolinska Institutet, Lunds universitet och Göteborgs universitet.

All data i systemet ägs av en användarförening, Klara ekonomiska förening. Varje medlemsorganisation betalar en årlig avgift till användarföreningen. Avgiften är baserad på antal anställda inom organisationen. Avgifterna används till kvalitets-arbete och systemutveckling av KLARA.

Kostnad

Projektkostnad för att införa KLARA är budgeterad till 340 000 SEK finansierat från konto Utvecklingsprojekt allmänt, se bilaga 1.

Löpande kostnader för KLARA, enligt bilaga 2, budgeteras vid byggnadsavdelningen.

Tilläggsavtal

Sedan april 2012 finns ett avtal, UFV 2012/22, mellan Uppsala universitet och Nordic Port. Detta avtal omfattar de tre institutionerna som redan använder KLARA. I samband med införandet kommer ett tilläggsavtal som omfattar alla berörda institutioner/motsvarande att slutas.

Intern organisation kring KLARA

I KLARA finns olika profiler som styr vilken roll varje användare ska ha i systemet. KLARA kommer att administreras av administratör Maria Aveskogh och miljökemist Annika Edlund, vid byggnadsavdelningen. I administrationen ingår granskning av data som utförs av administratör Maria Aveskogh. Användare vid institutioner/motsvarande benämns inventerare. Deras roll är att hålla institutionens/motsvarandes kemikaliereregister aktuellt. Alla berörda anställda och studenter kommer att ha läsrättigheter i KLARA.

Den ovan beskrivna organisationen är i det närmaste identisk med den som idag gäller kring Kemia.

² Krav på kemikalieförteckning finns i ett flertal lagstiftningen, bl a Miljöbalken (1998:808) och Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Implementering

Systembytet från Kemia till KLARA projektleds av miljökemist Annika Edlund.

För att användarna ska behöva göra så lite manuellt arbete vid implementeringen som möjligt kommer data migreras från Kemia till KLARA via filöverföring. De data som inte kan migreras kommer administratör Maria Aveskogh och utvecklare på Nordic Port AB föra över manuellt.

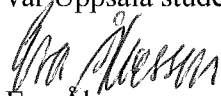
Alla användare kommer att genomgå en obligatorisk utbildning i systemet. Utbildningen ges av Nordic Port AB på uppdrag av projektledaren.

Implementeringen beräknas vara klar i juni 2014.

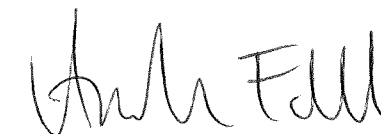
Härmed beslutar rektor att:

- införa KLARA vid alla institutioner/motsvarande som hanterar kemikalier
- avsätta 340 000 SEK för införandet av KLARA
- uppdra åt bygnadsavdelningen att teckna ett tilläggsavtal med Nordic Port
- besluten UFV 2005/1538 Användning av kemikaliehanteringssystem vid Uppsala universitet och UFV 2011/222 Användning av alternativa kemikaliehanteringssystem upphör att gälla.

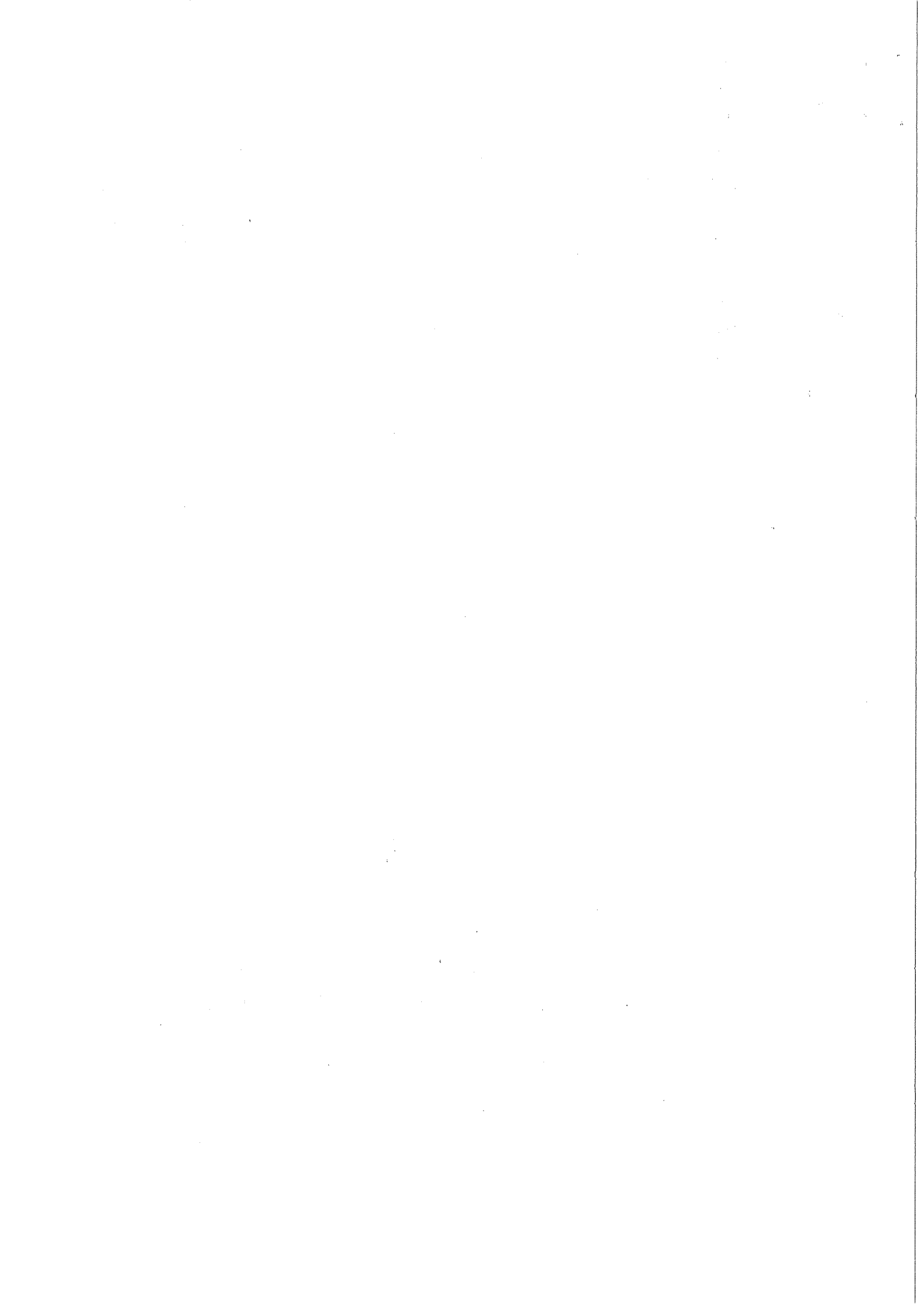
Beslut i detta ärende har fattats av undertecknad rektor i närvaro av ställföreträdande universitetsdirektören Kerstin Jacobsson, efter föredragning av miljökemist Annika Edlund. Närvarande därutöver var Uppsala studentkårs ordförande Fredrik Pettersson.



Eva Åkesson



Annika Edlund



Bilaga 1 Projektbudget

2014-01-13

PROJEKTKOSTNADER

Benämning	Belopp
Initial grundlicens (engångsbelopp) för tilläggslicens ¹	50 000
Migrering av data från Kemia till KLARA	75 000
Utbildningsinsats implementering	100 000
Lokalkostnad utbildning	30 000
Övrigt konsultarvode	5 000
Resor och traktamente	60 000
Förstudie integration KLARA – Uppsala universitets AD-katalog	20 000
Sammanlagd beräknad engångsprojektkostnad:	340 000

TOTALT PROJEKTBUDET:

340 000

Not 1 Grundlicens ses inte som investering och kan därmed inte skrivas av.

Bilaga 2 Löpande kostnader

BUDGET FÖR LÖPANDE KOSTNADER

Benämning	Belopp
Driftkostnad (support, backup etc)	150 000
Utbildning systemadministratörer	30 000
Medlemskap i Klara ekonomisk förening	31 500
Sammanlagd beräknad kostnad:	211 500