



UMEÅ UNIVERSITET

# HANDLINGSPLAN FÖR INFORMATIONSSÄKERHET 2018

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Typ av dokument:            | <i>Plan</i>                 |
| Datum:                      | <i>2018-02-20</i>           |
| Dnr:                        | <i>FS 1.1-325-18</i>        |
| Beslutad av:                | <i>rektor</i>               |
| Giltighetstid:              | <i>Tillsvidare</i>          |
| Område:                     | <i>Informationssäkerhet</i> |
| Ansvarig förvaltningsenhet: | <i>Planeringsenheten</i>    |
| Ersätter dokument:          |                             |



### Sammanfattning

Enligt Umeå universitets informationssäkerhetspolicy (Dnr FS 1.1.1-998-17) ska universitetets informationssäkerhetsgrupp årligen upprätta en handlingsplan för informationssäkerhet och i samband med detta göra en uppföljning av vidtagna åtgärder under föregående år. Handlingsplanen fastställs av rektor. Detta dokument innehåller en uppföljning av vidtagna åtgärder 2017 och en handlingsplan med prioriterade åtgärder för 2018.

### Uppföljning av vidtagna åtgärder med anledning av handlingsplan för informationssäkerhet 2017

Följande risker och åtgärder utgjorde handlingsplanen för informationssäkerhet 2017 i universitetets Risk- och sårbarhetsanalys för informationssäkerhet (Dnr FS 1.1.1-998-17):

| Process                                | Risk   | Åtgärder  | Aktiviteter   | Ansv          | Uppföljning  |
|--|--|---|---|---------------|--|
| 5.3 Tillgängliggöra forskningsresultat | Att forskningsmaterial vare sig kan hållas tillgängligt eller återsökas    | Tillhandahålla en säker och systematiserad lagring av forskningsmaterial såväl under projektets löptid som efter avslutat projekt | Projektplan för förstudie påbörjad. Projekt eller arbetsgrupp för införande av e-arkiv kommer att tillsättas. | UL<br>K       | Förstudien för införande av e-arkiv är påbörjad, men är uppdelad i två steg, där det första steget är genomfört. Medel för ett införandeprojekt har inte tilldelats, varför steg två av förstudien inte har påbörjats. |
| 2.5 Administrera data och tele         | Att det inte finns fullgod backup eller lagring av elektronisk information | Tillhandahålla central backuptjänst<br><br>Utbildning och information till nyanställda och till nätverk                           | Finansiering av central backuptjänst ska säkerställas, därefter implementering av lösning                     | PL<br>E<br>IT | Förberedelserna för införandet av den centrala backuptjänsten är färdiga. Information har gått ut till alla anställda.   |
| 2.7 Hantera juridik                    | Att vi inte uppfyller kraven enligt den nya dataskyddsförordningen         | Utreda vilka åtgärder som behöver vidtas för att säkerställa att vi uppfyller kraven  | Åtgärder och omfattning av arbetet har uppskattats av ULK.  | UL<br>K       | Förstudien avslutas 2017-12-31 och en förstudierapport med förslag till projektplan kommer att presenteras. Någon informations-säkerhetsansvarig har   |



UMEÅ UNIVERSITET

| Process                | Risk   | Åtgärder   | Aktiviteter   | Ansv    | Uppföljning  |
|------------------------|--|--|---|---------|--|
|                        |  |  | Informations-<br>säkerhetsansvarig<br>ska rekryteras,<br>som får i uppdrag<br>att leda arbetet  |         | ännu inte rekryterats,<br>utan arbetet har letts<br>av en projektledare<br>tillsammans med en<br>projektgrupp med<br>deltagare från ULK<br>och IT. |
| 2.7 Hantera<br>juridik | Att<br>universitetet<br>och<br>allmänheten<br>inte har<br>tillgång till<br>handlingar<br>och uppgifter | Säkerställa att<br>allmänna<br>handlingar<br>hanteras på ett<br>korrekt sätt på<br>institutions-<br>/enhetsnivå,<br>samt utbilda<br>och informera<br>berörda | Systemstöd för<br>arkivredovisning<br>ska imple-<br>menteras på<br>institutionsnivå.<br>Process och<br>organisations-<br>förändringar.<br><br>Utredning av<br>organisationen. | UL<br>K | Införandet av<br>systemstöd för<br>arkivredovisning på<br>institutionsnivå har<br>påbörjats.   |

**Handlingsplan för informationssäkerhet 2018**

Följande risker och åtgärder utifrån Risk- och sårbarhetsanalysen bedömer informationssäkerhetsgruppen vara särskilt prioriterade för 2018 och utgör därmed handlingsplanen för informationssäkerhet 2018:

| Process   | Risk  | Åtgärder  | Aktiviteter  | Ansv |
|---|---|---|--|------|
| 5.3 Tillgänglig-<br>göra<br>forsknings-<br>resultat | Att forsknings-<br>material vare sig<br>kan hållas<br>tillgängligt eller<br>återsökas | Tillhandahålla<br>en säker och<br>systematiserad<br>lagring av<br>forsknings-<br>material såväl<br>under projektets<br>löptid som efter<br>avslutat projekt | Förstudie påbörjad men<br>projektet för att införa e-<br>arkiv behöver tilldelas medel<br>för att det ska vara menings-<br>fullt att genomföra den sista<br>fasen av förstudien och<br>påbörja ett införandeprojekt.<br>Arbetet behöver samordnas<br>med den övergripande<br>frågan om hantering av<br>forskningsmaterial. | ULK  |
| 5.3 Tillgänglig-<br>göra<br>forsknings-<br>resultat | Att forsknings-<br>material vare sig<br>kan hållas<br>tillgängligt eller<br>återsökas | Tydliggöra<br>ansvarsfördel-<br>ningen vad gäller<br>den över-<br>gripande<br>hanteringen av  | Kartlägga ansvars- och<br>beroendeförhållanden och<br>hur samordningen av<br>aktiviteter kring hantering av<br>forskningsmaterial ska ske  | PLE  |



UMEÅ UNIVERSITET

| Process                                      | Risk   | Åtgärder   | Aktiviteter  | Ansv |
|--|--|--|--|------|
|  |  | forsknings-<br>material  |  |      |
| 2.5<br>Administrera<br>data och tele         | Att det inte finns<br>fullgod backup eller<br>lagring av<br>elektronisk<br>information   | Tillhandahålla<br>central<br>backuptjänst<br><br>Utbildning och<br>information till<br>nyanställda och<br>till nätverk                                       | Förberedelserna för<br>införandet av den centrala<br>backuptjänsten är färdiga<br>men uppföljningen av<br>anslutningen till tjänsten<br>fortsätter under 2018.   | IT   |
| 2.7 Hantera<br>juridik                       | Att vi inte uppfyller<br>kraven enligt den<br>nya dataskydds-<br>förordningen  | Utreda vilka<br>åtgärder som<br>behöver vidtas<br>för att säker-<br>ställa att vi<br>uppfyller kraven  | Förstudie avslutad 2017.<br>Införandeprojektet kommer,<br>efter rektorsbeslut, att<br>påbörjas under 2018.<br>Projektet genomförs i den<br>utsträckning resurser<br>finns/erhålls. Ett data-<br>skyddsombud ska rekryteras.<br>För att nödvändigt arbete<br>ska kunna genomföras är<br>behovet stort av att även en<br>informationssäkerhets-<br>samordnare rekryteras. För<br>att kunna tillsätta rollen som<br>informationssäkerhetssamor-<br>dnare krävs ytterligare<br>resurser. | ULK  |
| 2.7 Hantera<br>juridik                       | Att universitetet och<br>allmänheten inte<br>har tillgång till<br>handlingar och<br>uppgifter  | Säkerställa att<br>allmänna<br>handlingar<br>hanteras på ett<br>korrekt sätt på<br>institutions-<br>/enhetsnivå,<br>samt utbilda och<br>informera<br>berörda | Införandet av systemstöd för<br>arkivredovisning på<br>institutionsnivå har<br>påbörjats och kommer att<br>fortgå under 2018.<br><br>Utredning av organisationen.  | ULK  |
| 1.1 Utforma<br>regelverk och<br>styrdokument | Att universitetets<br>gemensamma regel-<br>och styrdokument<br>inte revideras,<br>uppdateras och görs<br>kända för<br>organisationen | Att det finns en<br>organisation,<br>struktur och<br>rutiner med<br>ansvariga<br>enheter och<br>tjänstemän för   | Utveckla stödet till prefekter<br>vad gäller<br>informationssäkerhet   | PLE  |



## UMEÅ UNIVERSITET

| Process | Risk | Åtgärder   | Aktiviteter   | Ansv |
|---------|------|--|---|------|
|         |      | regelverket. Att det finns en organisation, struktur och rutiner för att göra regel- och styrdokument kända. | Samordnas med arbetet kring införandeprojektet för dataskyddsförordningen |      |

### Förkortningar

ULK = Universitetsledningens kansli

PLE = Planeringsenheten

IT = IT-enheten