KLASSA användarforum #1

Göteborg 2022-10-25

Sveriges Kommuner och Regioner

Agenda

- 09:00 Välkommen
- 09:10 KLASSA:s historia från 2012 och fram till idag
- 09:25 Aktiviteter under 2022
- 09:35 Vad händer i närtid?
- 10:10 PAUS med fika
- 10:30 Klassa fortsatta utveckling
- 10:45 Grupparbete
- 11:15 Diskussioner kring väckta förslag och prioriteringar
- 11:45 Summering
- 12:00 Avslut

Sveriges Kommuner och Regioner

Välkommen!

- Välkommen till det första användarforumet
  - Vi formar tillsammans kommande versioner av KLASSA!
- Syftet och målet med KLASSA
- Finansieringen av KLASSA
- Vad gör SKR mer inom ramen för cybersäkerhet?
  - SKR:s cybersäkerhetssatsning
  - Ett axplock av tidigare SKR-initiativ

Sveriges Kommuner och Regioner

Syftet och målet med KLASSA

- Syftet med KLASSA är att höja mognadsgraden i det systematiska informationssäkerhetsarbetet
- KLASSA ska vara lätt att använda och vända sig till breda målgrupper för att succesivt förbättra organisationens informationssäkerhet
- KLASSA ska utvecklas kontinuerligt för att följa en föränderlig omvärld med nya lagkrav, nya risker och nya sätt att behandla information

Sveriges Kommuner och Regioner

Finansiering av KLASSA

- För 2022, likt tidigare år, har medel säkrats som gör att kommuner och regioner kan använda verktyget kostnadsfritt
- Arbetet fortsätter för finna lösningar för 2023
  - Målet är att om möjligt fortsatt tillhandahålla verktyget kostnadsfritt för SKR:s medlemmar, om vi inte når hela vägen är avsikten att hålla kostnaden till lägsta möjliga och avropsförfarandet enklast möjliga
- För myndigheter och andra organisationer som inte är medlemmar i SKR pågår en dialog med möjliga samarbetspartners för att säkerställa avropsmöjlighet

Sveriges Kommuner och Regioner

SKR:s cybersäkerhetssatsning

Sveriges Kommuner och Regioner

Ett axplock av tidigare SKR-initiativ

- Vägledning för molntjänster (länk)
- Konsumtion av utländska e-legitimationer (länk)
- Bildanalys – Referenskonsekvensbedömning
  - Vägledning kring dataskydd och kamerabevakning
- Tre IoT- och AI-initiativ:
  - KLASSA för IoT (länk) tillsammans med RISE
  - Informationssäkerhet inom fastighetsområdet – AI & IoT (länk) med KF
  - Vägledning för IoT-tjänster – från behov till realisering (länk) med OF
- Trygga och säkra informationsmiljöer – Under uppstart

Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA:s historia

- Idén till KLASSA föddes i kölvattnet av de *16 principer för samverkan* som togs fram i Stockholmsregionen
  - En princip är att klassificera och värdera information på ett likartad sätt
  - Dock var det då oklart hur resultatet skulle omsättas i faktiska krav
- En matris med krav som tillämpades på systemnivån togs fram 2012 vilket var fröet till KLASSA som lanserades av SKR 2014
  - Utgångspunkten var en gemensam konsekvensskala från SiS/MSB
- Målgruppen för KLASSA var systemförvaltaren

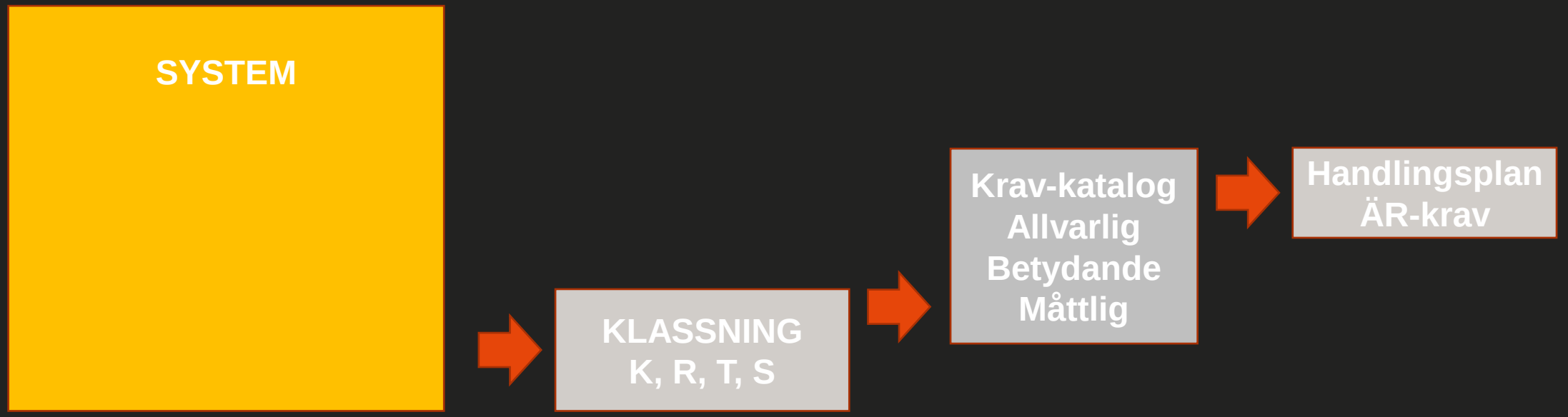
Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA:s expertgrupp

- KLASSA:s expertgrupp har hittills utgjort kärnan i utvecklingsarbetet
- Expertgruppen är ca 6-8 namngivna experter från SKR:s medlemmar
- Ansvarar för utformning av metodik samt innehåll i krav- & kontrollkatalog
  - SKR stöttar arbetet med egen expertis och upphandlade experter
- Källkoden utvecklas av upphandlade utvecklingsresurser
- Användarforum skapas nu för att få fler inspel och hjälp med prioriteringar

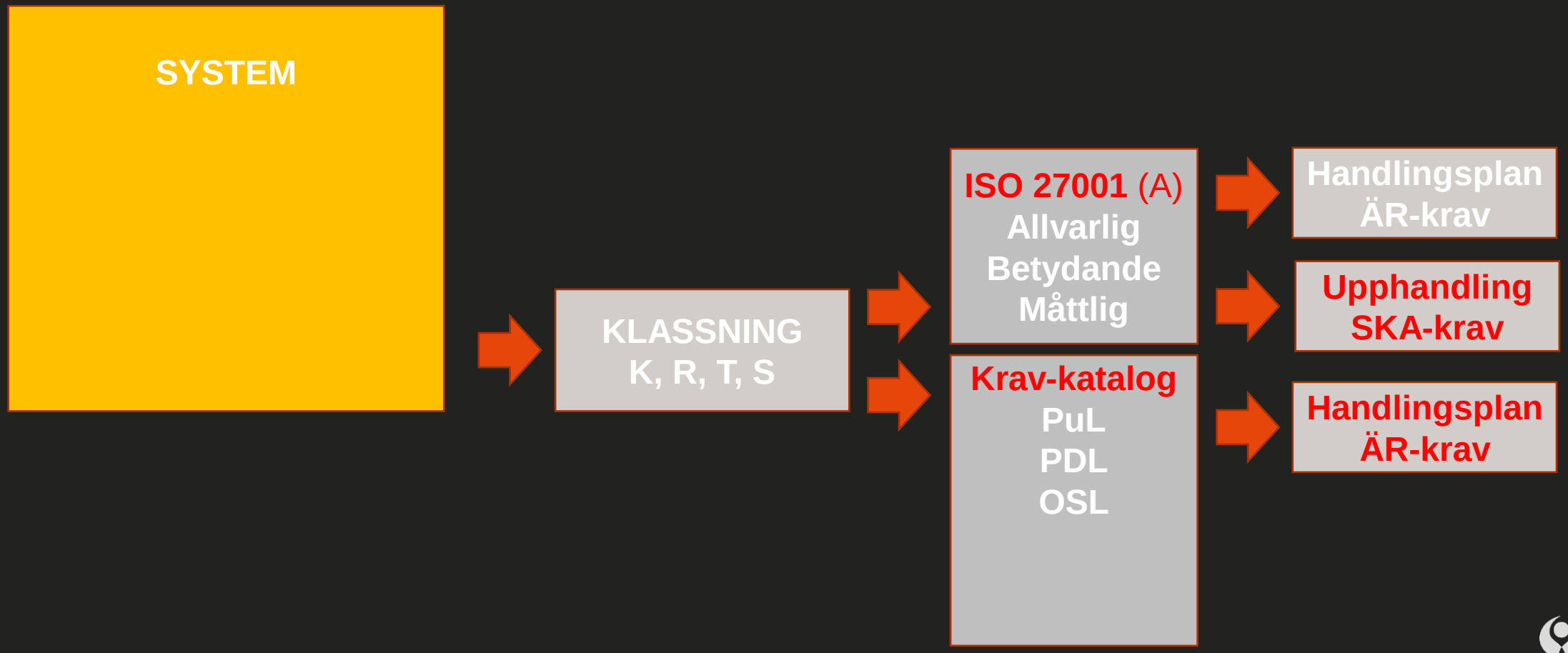
Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv1



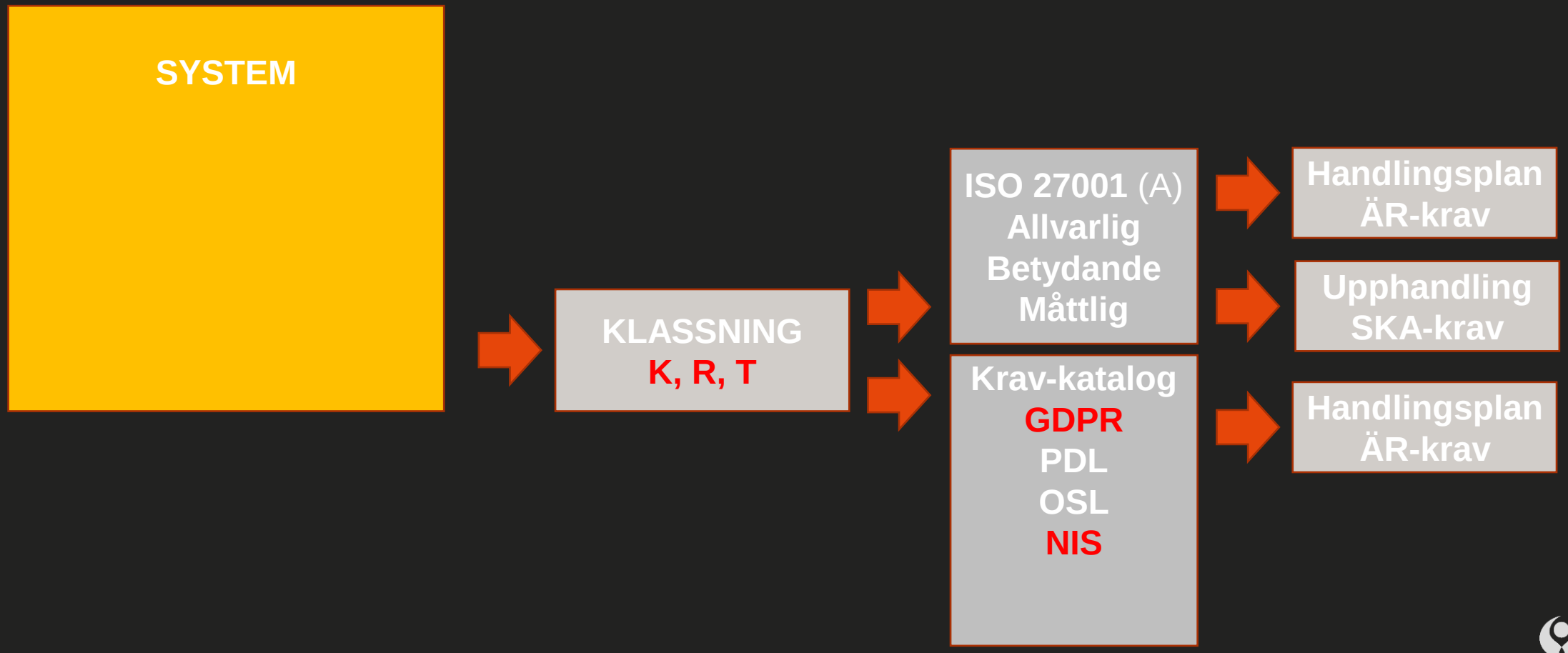
Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv2



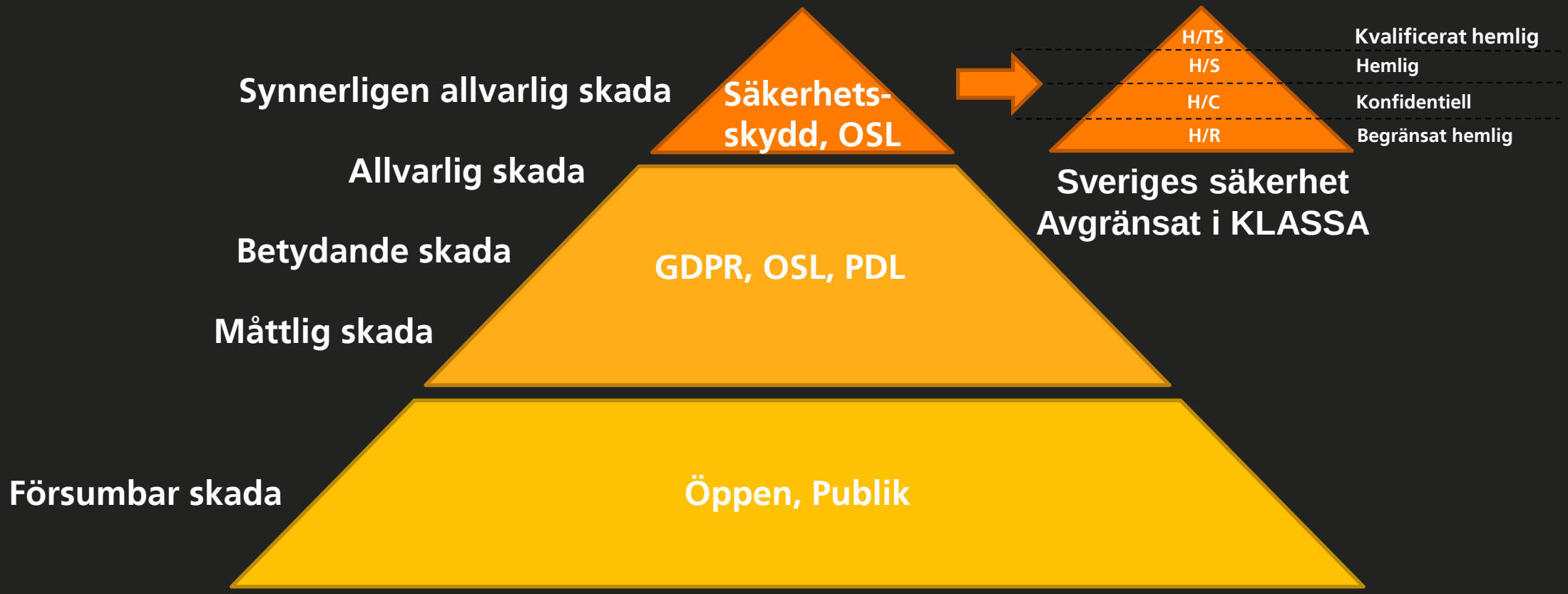
Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv3



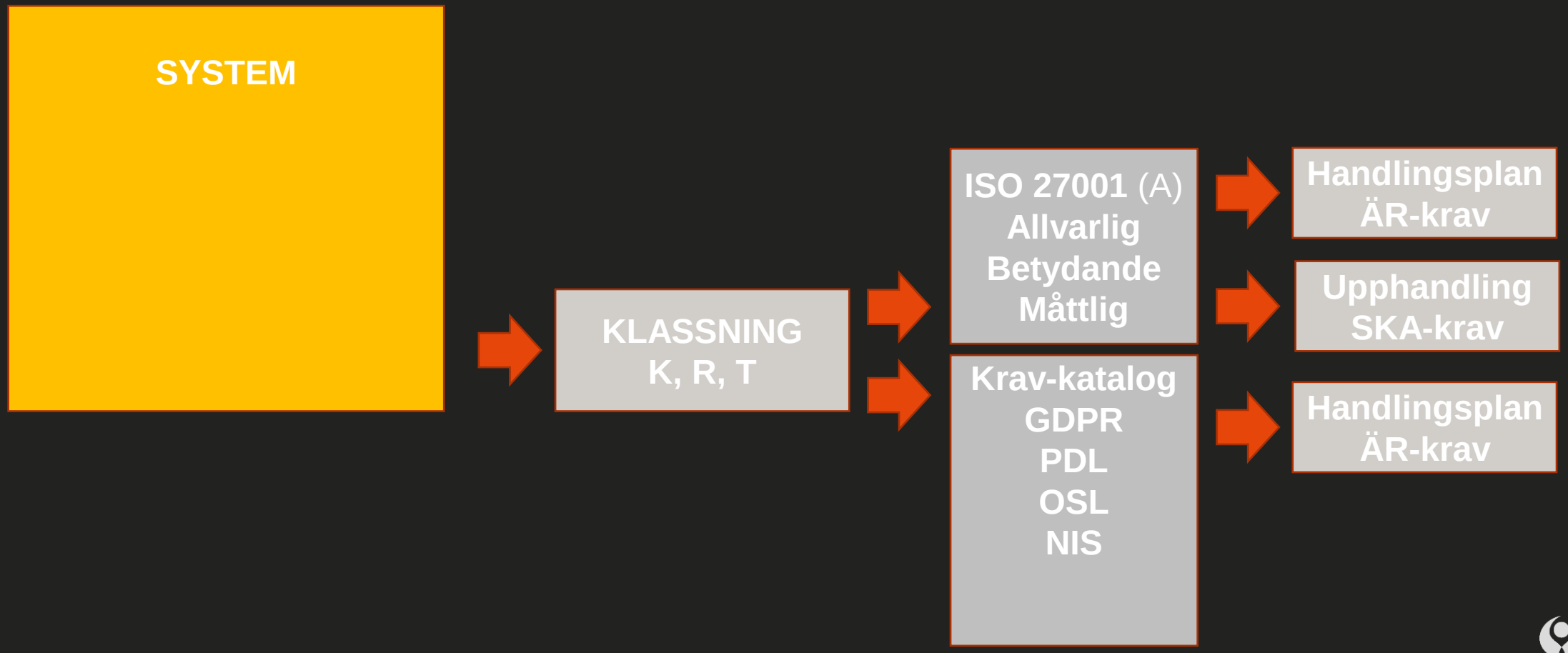
Sveriges Kommuner och Regioner

Informationens värde och lagrum



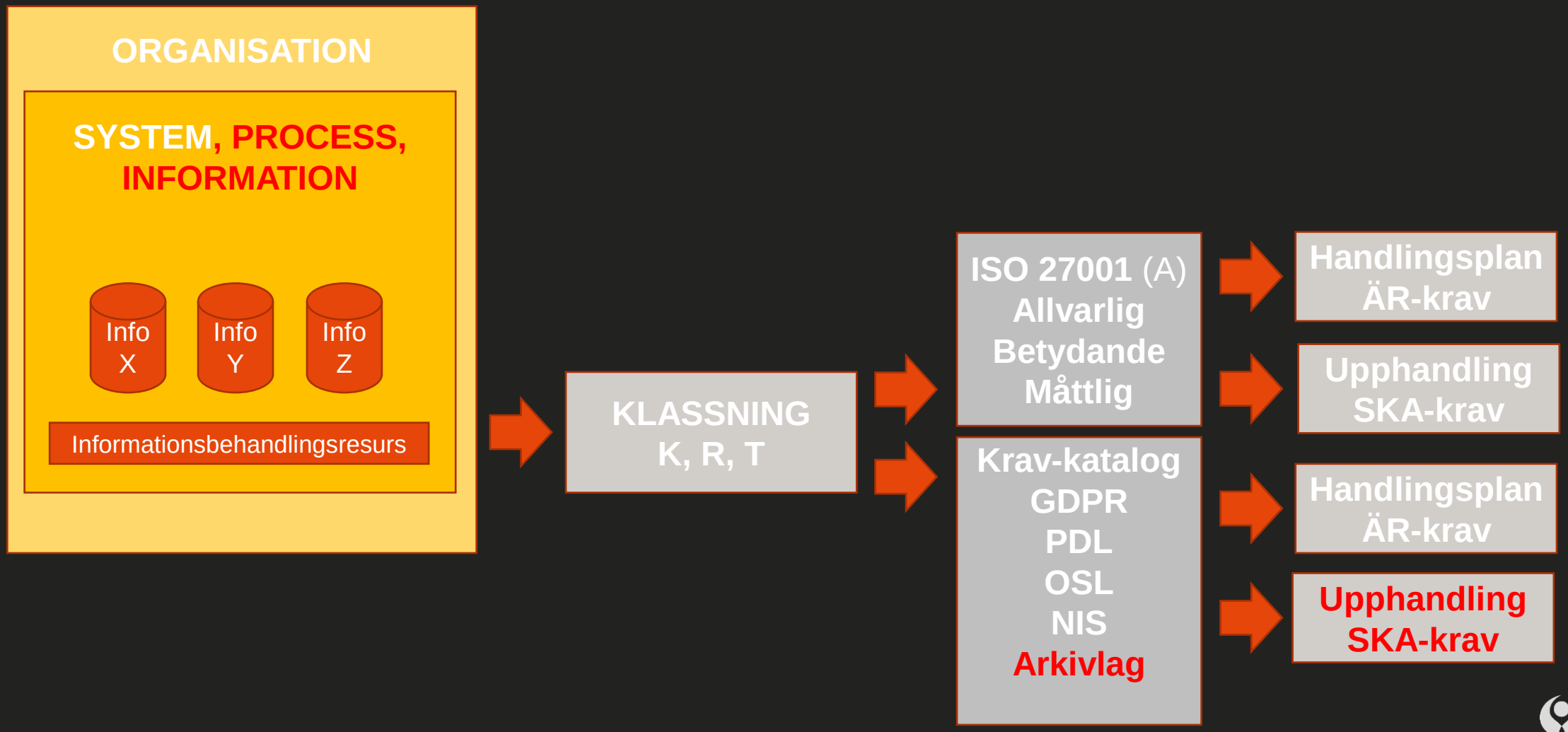
Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv3



Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv4 – idag



Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv4 – idag

- Från systemcentriskt till informationscentriskt
  - Men det går att fortsatt göra det systemcentriskt
- Nytt grafisk gränssnitt
- Uppdelning av tillgångar i en eller flera organisatoriska enheter
- Ny behörighetsstyrning
- Arbetsflöden kopplade till aktiviteter

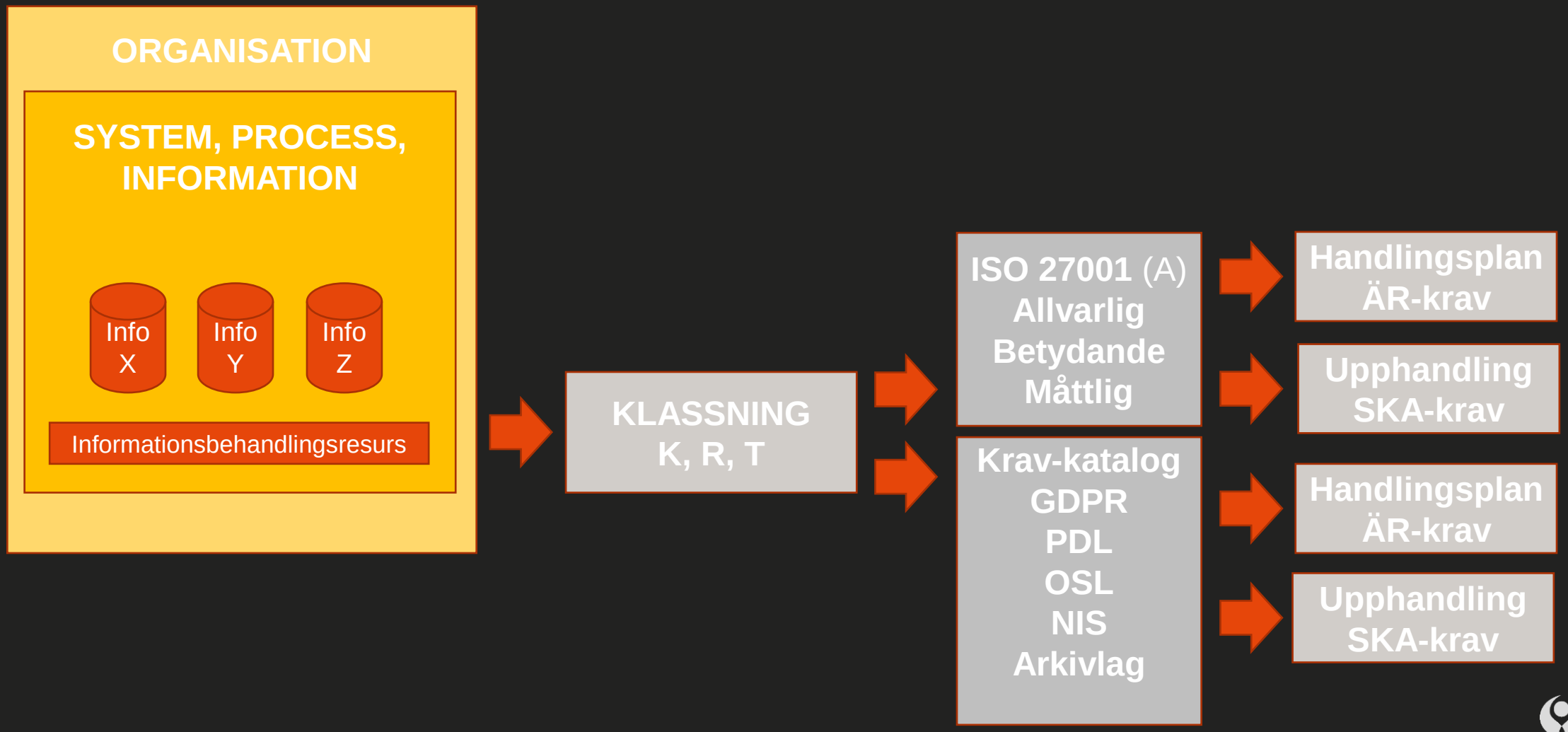
KLASSAv4 – idag

- Nya och uppdaterade kravkataloger
  - Förfinade, förtydligade och förenklade krav
  - Referenser till MSBFS 2020:7

  - SKA- och ÄR-krav för samtliga kravkataloger
    - ISO/IEC 27001/2 – Samtliga normativa krav
    - NIS (MSBFS 2018:8)
    - GDPR
    - PDL (HSLF-FS 2016:40)
    - Arkivlagen – NY!
- Filtrering av krav och möjlighet att addera ett eget ”hur”

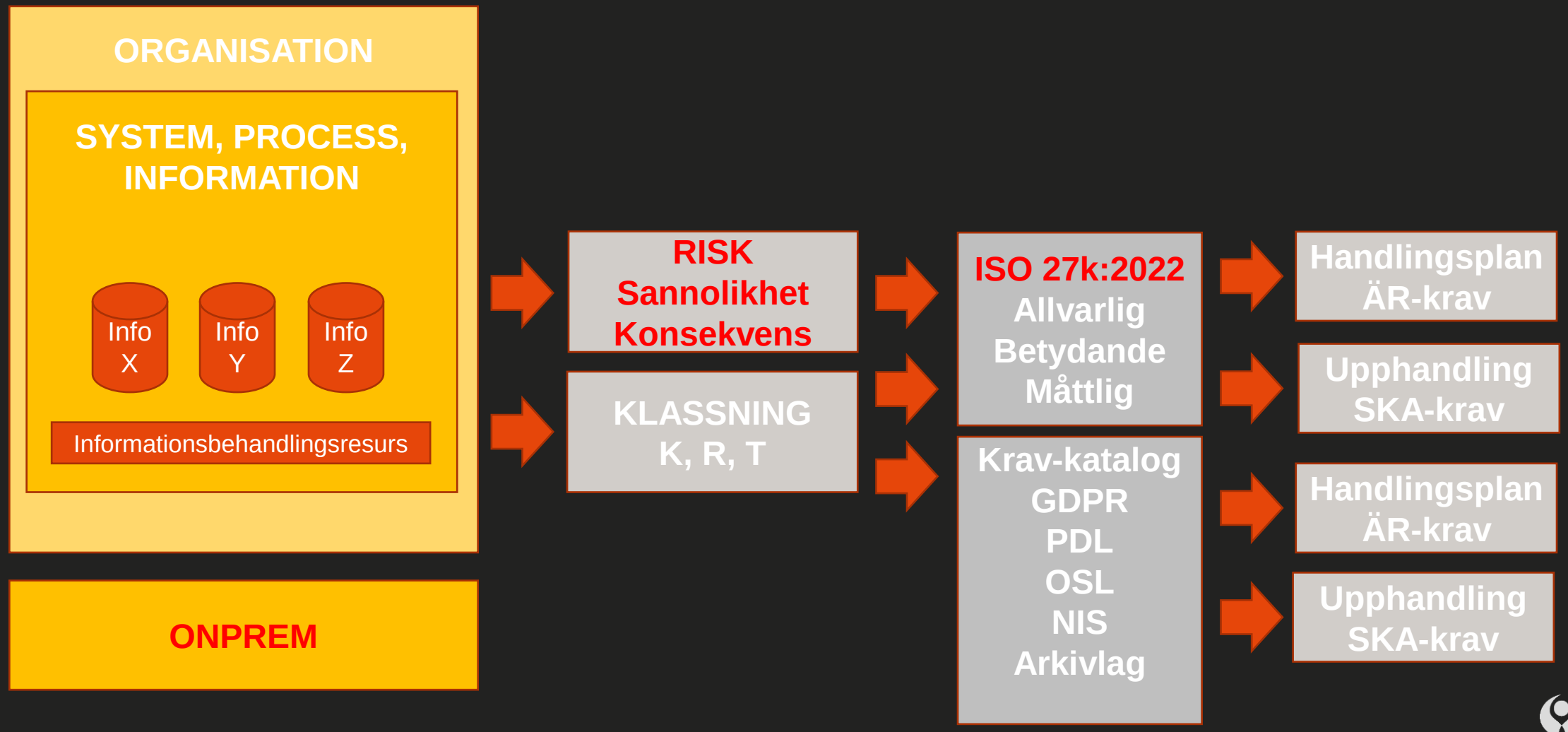
Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv4 – idag



Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSAv4 – under 2022



Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA on-prem

ORGANISATION

SYSTEM, PROCESS, INFORMATION

Info X

Info Y

Info Z

Informationsbehandlingsresurs

Abonnemang

KLASSA kontroll-katalog

Kräver licens:
- ISO 27001
- ISO 27002

Java/JDBC

Tomcat

ONPREM

Maria DB

Linux

klassa.war

Byggblock
- Open Hierarchy
- Eclipse

KLASSA källkod

Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA on-prem - Villkor

- Öppen källkod enligt GNU-AGPL 3
  - användare kan använda, modifiera och återdistribuera mjukvaran fritt utan restriktioner men licensvillkoren medföljer den vidareutvecklade eller återdistribuerade versionen av mjukvaran
- Licens med specifika avtalsvillkoren för tillgång till kravkatalogen
  - årligt abonnemang på kontroll- och kravkatalogerna
  - kravkatalogerna förutsätter att organisationen har nyttjanderätt av ISO 27001 och ISO 27002
    - MSB subventionerar ISO 27001 och ISO 27002 för kommuner och regioner

Sveriges Kommuner och Regioner

Uppdaterad standard ISO 27002:2022

- Kontroll- och kravkatalogen i KLASSA bygger på de normativa kraven i SS-ISO/IEC 27001 och på SS-ISO/IEC 27002
- Omfattande omarbetning av standarden har resulterat i ISO/IEC 27002:2022
  - Ny struktur med betydligt färre kapitel jämfört med den gamla standarden
- Ny kontroll- och kravkatalog kommer att tas fram för att anpassas till detta
  - Den gamla krav- och kontrollkatalogen kommer fortsatt att vara valbar
- Arbetet påbörjas i höst och sker i KLASSA:s expertgrupp
- Arbetet beräknas vara klart under 2023

Sveriges Kommuner och Regioner

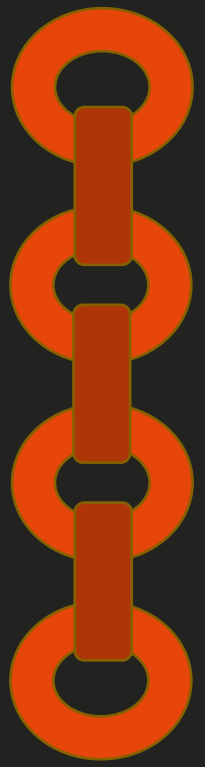
KLASSA riskmodul

Stöd för effektivare riskanalyser på informationstillgång eller organisation

Systematik i riskbedömningar, riskprioriteringar och val av lämpliga åtgärder
Förvaltningsbarhet i riskhanteringen över tid
Stöd i riskbeslut i digitaliseringsresan

Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA riskmodul



Specifikt sammanhang/ situation

Tydliga riskformuleringar

Ändamålsenliga och proportionella säkerhetsåtgärder

Entydiga riskbeslut & effektmål

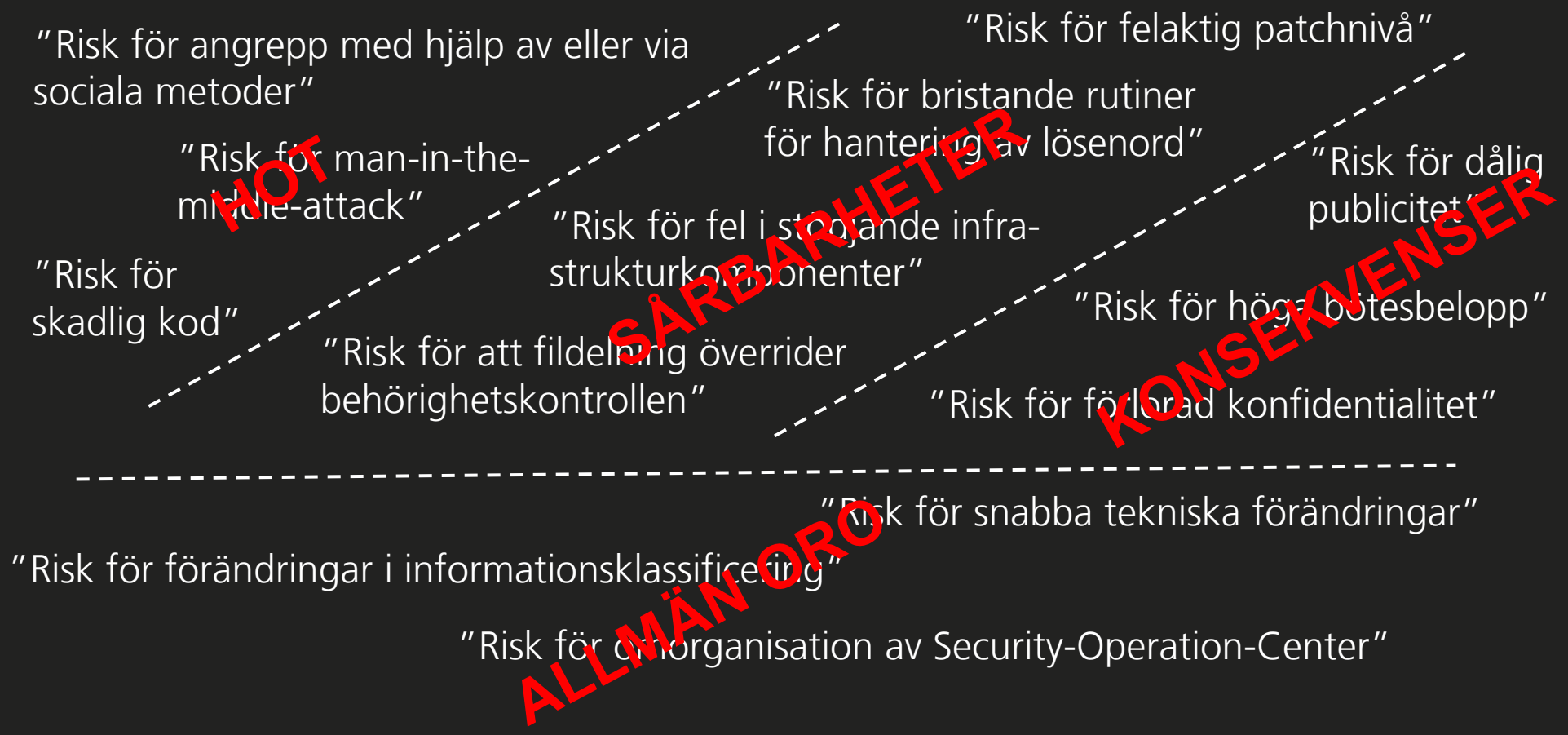
…säkerställer att upprepade bedömningar av informationssäkerhetsrisker genererar konsistenta, korrekta och jämförbara resultat…

Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA riskmodul

Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA riskmodul



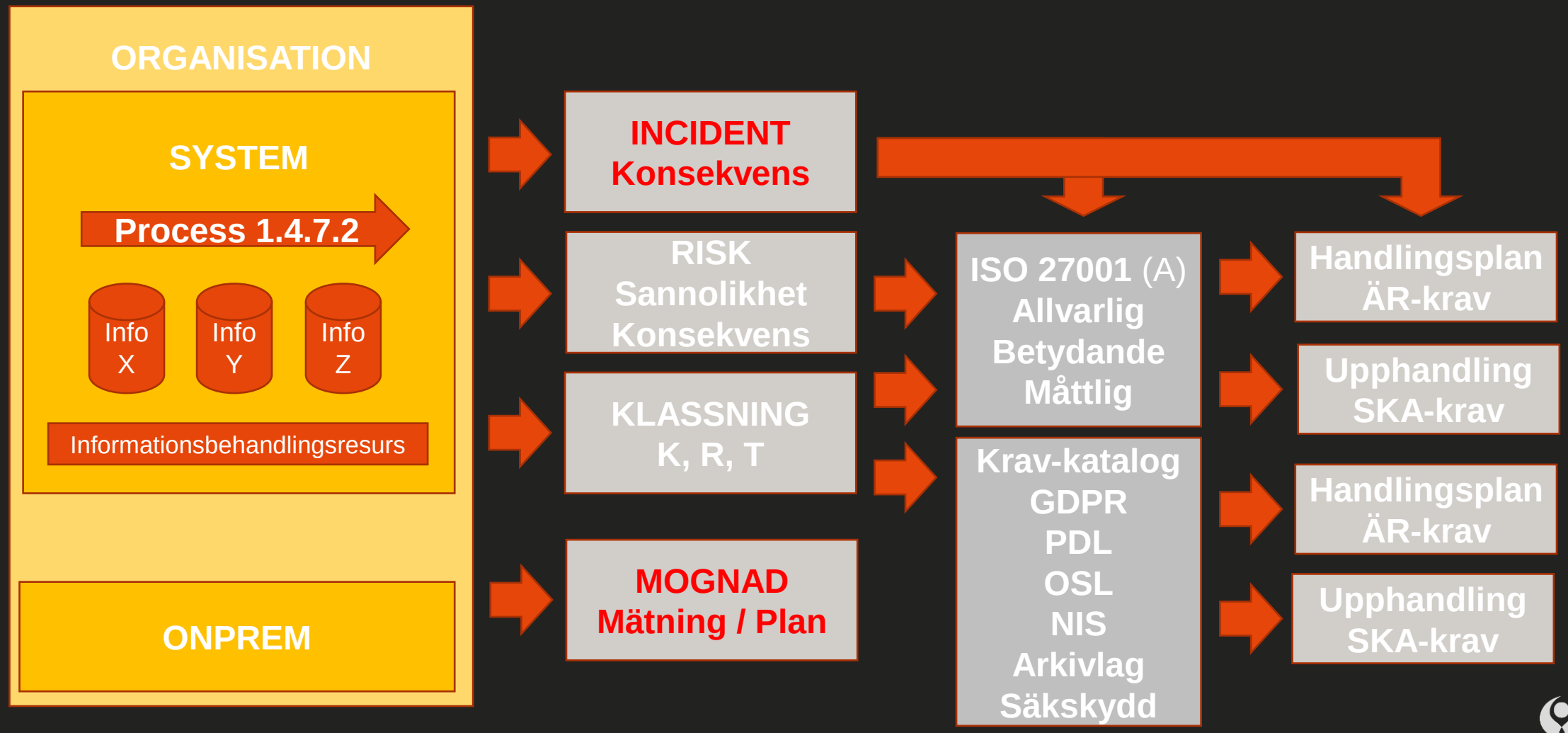
Sveriges Kommuner och Regioner

KLASSA riskmodul

DEMO!

Sveriges Kommuner och Regioner

Kommande funktioner?



Sveriges Kommuner och Regioner

Kommande funktioner?

- Vidareutveckling av riskmodulen för att stödja fler metoder
- Threat intelligence – systematiskt stöd för hotbedömningar.
- Möjlighet att dela hotkataloger.
- Incidentmodul likt riskmodul
  - Rapportering av incidenter från incidentmodul (IMY, MSB, PTS mfl)
- Stöd för kontinuitetsplanering
- Stöd för säkerhetsskydd
- Processorienterad informationskartläggning (POIK)
  - Visualisering av processer, informationsmängder och informationsbehandlingsresurser
  - Annotering likt Arkivklassa
- Mognadsmätning (infosäkkollen)
  - Rapporteringsfunktionalitet till MSB av ovan anonymiserat

Sveriges Kommuner och Regioner