

KLASSA Användarforum #10-2

Digital, 2026-01-28

Lanseringsforum

Välkomna till det tionde
användarforumet. Igen

Äntligen!



Agenda

09:00 - Inledning - Jonas Nilsson

09:10 - KLASSA 5.0 – Hur ser det ut? – Jonas Nilsson

09:25 - KLASSA 5.0 vs. KLASSA 4.0 – Thomas Nilsson

09:50 - KLASSA 5.0 – Hur gör jag KLASSA till mitt verktyg - Thomas Nilsson

10:20 - PAUS

10:30 - KLASSA 5.0 – Avtalsmodell – Lotta Nordström och Pär Abelsson

10:45 - KLASSA 5.0 – Hur ansluter vi? – Lotta Nordström och Thomas Nilsson

11:00 - KLASSA 5.0 – Hur migrerar vi? – Thomas Nilsson

11:10 - KLASSA 5.0 – Vad händer här näst? – Thomas Nilsson

11:25 - Sammanfattning och nästa steg – Jonas Nilsson

11:30 – Avslut

11:30 - 12:00 - Frågestund, frivilligt deltagande

Att tänka på under dagen

- Ingen sekretess
- Ljud och bild
- Frågor i chatten
- Speaker view/pin video
- Stanna kvar i mötet

Regeringen utfärdar en ny cybersäkerhetslag

Publicerad 15 december 2025

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om anmälan och identifiering av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare;

beslutade den [Fyll i datum].

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om incidentrapportering och informationsskyldighet;

beslutade den [Fyll i datum].

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap föreskriver¹ följande med stöd av XX § förordningen (2026:XXX) om cybersäkerhet.

rdat en ny
ny

- att kravställningen blir

Förslag till Myndighetens för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter och allmänna råd om säkerhetsåtgärder och utbildning;

beslutade den [Fyll i datum]

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap föreskriver¹ följande med stöd av XX § förordningen (2025:XXX) om cybersäkerhet och beslutar följande allmänna råd.

utfärdat syftar till att skärpa den kravställningen, säger minister för civilt försvar Carl-Oskar Bohlin.

Vi måste bli bättre!

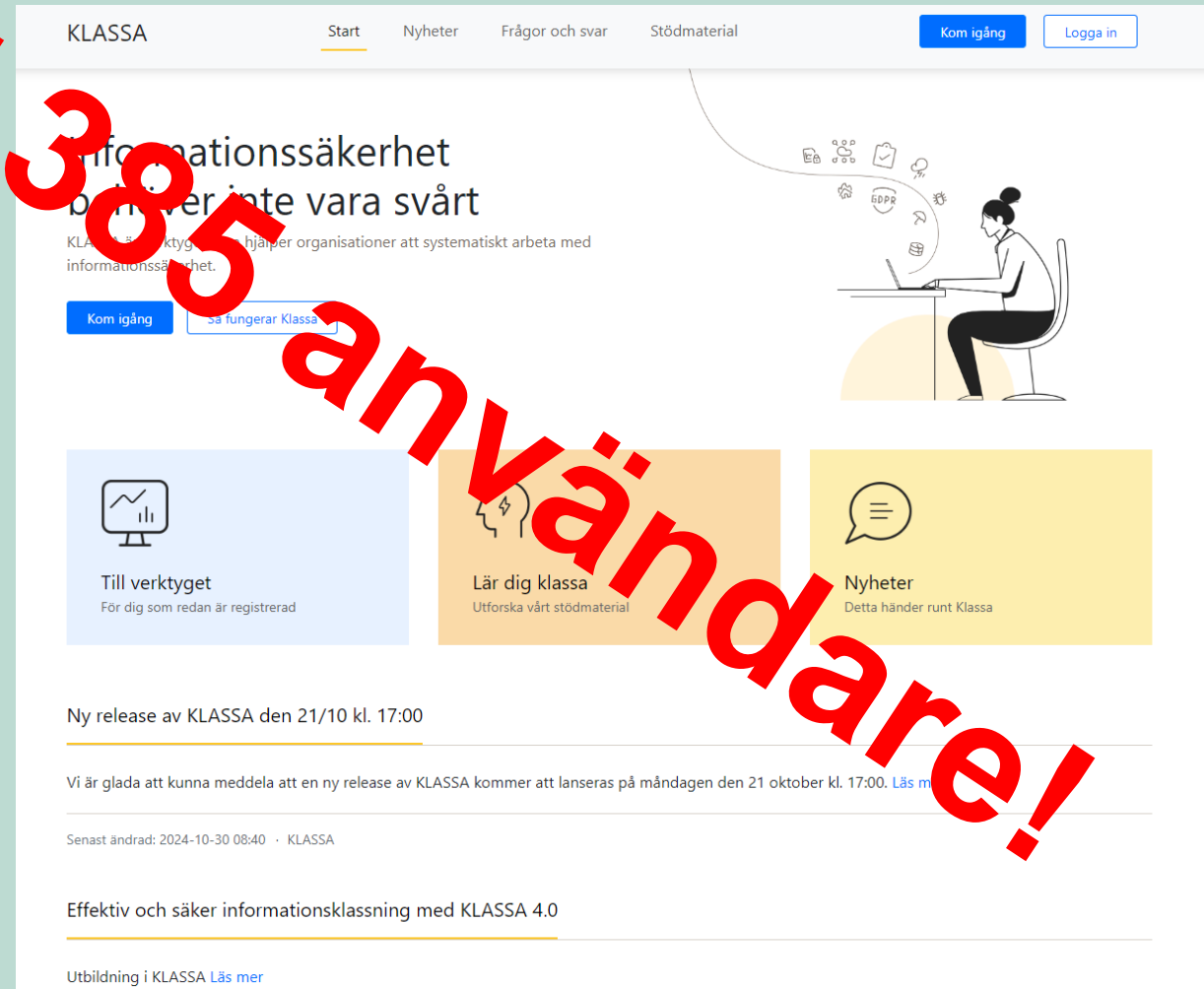
Tillsammans är vi starka!



Användare av KLASSA 4.0

445 organisationer:

- Kommuner
- Regioner
- Kommunala bolag
- Statliga myndigheter
 - T.ex. IVO, Skatteverket och SJ
- Övriga organisationer
 - T.ex. SKR och Adda





Syfte och mål 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.



Metodstöd Informationssäkerhet

- Skapa de rätta förutsättningarna för ett systematiskt informationssäkerhetsarbete

Metodstöd Informationssäkerhet

Här får du konkreta tips på och exempel om hur din kommun kan utveckla och förbättra organisationens systematiska- och riskbaserade informationssäkerhetsarbete. Metodstödet består av fyra nivåer och bygger på erfarenheter från olika verksamheter.

Detta metodstöd innehåller en checklista med aktiviteter i varje nivå. Varje aktivitet innehåller en kort beskrivning av aktiviteten samt ett fiktivt exempel hur aktiviteten kan genomföras i organisationen.



Utveckla informationssäkerheten (nytt fönster)

Målgrupp

Informationssäkerhetssamordnare, CISO, informationssäkerhetschef eller liknande. Metodstödet kan också användas av andra nyckelpersoner i organisationen som arbetar med informationssäkerhet.

Metodstöd informationssäkerhet

Nivå 1 kännetecknas av låg medvetenhet och avgörande brister i arbetssätt och systematik. Kan ha påbörjat arbetet, men det är inte etablerat.

Nivå 2 kännetecknas av att viss medvetenhet och viss systematik börjar etableras.

Nivå 3 kännetecknas av hög medvetenhet, systematik och ständiga förbättringar.

Nivå 4 kännetecknas av hög medvetenhet, proaktivitet och enastående resultat – den här nivån uppnås av mycket få organisationer.

Om utvecklingen av KLASSA 5

Initierades under våren 2023 genom projektet "KLASSA - gemensamma kravkataloger" - ett strategiskt innovationsprojekt inom Internet of Things (IoT) Sverige

IoT Sverige är ett av 17 strategiska innovationsprogram som finansieras gemensamt av myndigheterna Vinnova, Energimyndigheten och Formas

Projektet pågår fram till och med mars 2026 - fokus på utökning med fler lagrum med de regulatoriska krav från EU som rör informations- och cybersäkerhet och som grund

Med stöd från



KLASSA 5 – Hur ser det ut?

Jonas Nilsson

🏠 SKR Utbildning



Avdelning A

Avdelning B

Norge

Verksamhet A

SKR Utbildning / **Informationstillgångar**



SKR Utbildning

+ Skapa underorganisation

☰ Användarlista

Informationstillgångar

Kravmallar

Papperskorgen

Risakanalyser

Inställningar

+ Skapa system

+ Skapa info.tillgång

+ Skapa grupperad info.tillgång

☰ Visa historiska klassningar



Här listas samtliga av organisationens informationstillgångar med deras aktuella klassningsstatus.

Inväntar klassning (0st)

Det finns inga informationstillgångar att visa

Klassade (2st)



Adda

● Klassad · System · Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa



test

● Klassad · System · Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa

 Start Min organisation Tillgångar Riskanalyser

Välkommen Jonas

Pågående aktiviteter

Objekt	Åtgärd	Förfallodatum
 Handlingsplaner		
Personalsystem - atkomstrattigheter-tilldelning-aterkallande-atkomstrattigheter	Du har en åtgärd som inte är slutförd	 2026-01-23
Personalsystem - gdpr-5170	Du har en åtgärd som inte är slutförd	 2026-02-06
Personalsystem - atkomstkontroll	Du har en åtgärd som inte är slutförd	 2026-02-06
 Riskanalyser		
Utbildning av administratörer	Din riskanalys saknar risker	
Teknisk säkerhetsåtgärd 1	Din riskanalys saknar risker	

Klassa

Testmiljö

Enheter

Ge feedback



Start

Min organisation

Tillgångar

Riskanalyser

SKR Utbildning

Enheter

Användare

Flöde

Kravkataloger

Kravöverskrivning



+ Lägg till

SKR Utbildning

Avdelning A

Avdelning B

Norge

Verksamhet A



SKR Utbildning

+ Skapa underorganisation

Användarlista

Informationstillgångar

Kravmallar

Papperskorgen

Riskanalyser

Inställningar

+ Lägg till användare



Här visas information om organisationen och dess deltagare.

Grundinformation

Namn

SKR Utbildning

Organisationsnummer

222000-0315

Inbjudningar (2st)

Skicka om inbjudan



Skicka om inbjudan



Användare (7st)



Jonas Nilsson

Administratör



Jonas Nilsson

Användare



Administratör



Administratör



SKR Utbildning

Enheter

Användare

Flöde

Kravkataloger

Kravöverskrivning

Förnamn



Efternamn

Enhet

Nollställ

Namn

E-postadress

Enheter

Organisationsroller

Jonas Nilsson

jonas.nilsson@skr.se

 Hela organisationen

Administratör



Start

Min organisation

Tillgångar

Risikanalyser

SKR Utbildning

Enheter

Användare

Flöde

Kravkataloger

Kravöverskrivning

Jonas Nilsson

E-postadress

jonas.nilsson@skr.se

Spara

External användar id

null

Organisationsroller

Roller

Administratör



+ Lägg till

Enhetsroller

Användaren saknar roller på enhetsnivå

+ Lägg till

SKR Utbildning

Enheter

Användare

Flöde

Kravkataloger

Kravöverskrivning

Namn

Enheter

Används inom organisationen

Lagrum Publicerad  Hela organisationenFastställ säkerhetsnivåer Publicerad  Hela organisationen[+ Skapa vägvalsflöde](#)[↑ Importera](#)

SKR Utbildning

Enheter

Användare

Flöde

Kravkataloger

Kravöverskrivning

 Hantera kategorival  Hantera referensval**Benämning****# krav****Status**klassa5-kravkatalog 

252

Publicerad

klassa-kravkatalog 

326

Publicerad

+ Ny kravkatalog

Benämning	Prioritet	Kategori	Handlingsplan	Upphandling	Referenser
kv5-11-1	1	Autentisering			NIS2 GFF Cybersäkerhetskollen NIS2 Artikel ISO/IEC 27001:2022
kv5-11-1	2	Autentisering	Informationen ska skyddas mot förändring och avlyssning vid överföringen (t.ex. genom att informationen skickas via säkra meddelandehanteringstjänster och genom riktlinjer för e-posthantering). In...	Leverantören ska säkerställa att all kommunikation till och från system, tjänster eller applikationer ska vara skyddad mot obehörig åtkomst eller förvanskning. Skyddet ska uppdateras löpande utifrån...	NIS2 GFF Cybersäkerhetskollen NIS2 Artikel ISO/IEC 27001:2022
kv5-11-1	3	Autentisering	Informationen ska skyddas mot förändring och avlyssning vid överföringen (t.ex. genom att informationen skickas via säkra meddelandehanteringstjänster och genom riktlinjer för e-posthantering). In...	Leverantören ska säkerställa att all kommunikation till och från system, tjänster eller applikationer ska vara skyddad mot obehörig åtkomst eller förvanskning. Skyddet ska uppdateras löpande utifrån...	NIS2 GFF Cybersäkerhetskollen NIS2 Artikel ISO/IEC 27001:2022

 Start Min organisation Tillgångar Riskanalyser

SKR Utbildning

Enheter

Användare

Flöde

Kravkataloger

Kravöverskrivning



En överskrivning innebär att ett krav kan ersätta ett annat när en användare genomför en klassificering och träffas av det ursprungliga kravet. Det nya kravet kan till exempel vara striktare eller komma från en annan kravkatalog.

Ursprunglig katalog



Ersättande katalog



Kommentar

Nollställ

Ursprungligt krav

Ersättande krav

Kommentar

+ Lägg till

🏠 SKR Utbildning



Avdelning A

Avdelning B

Norge

Verksamhet A

SKR Utbildning / Verksamhet A / Informationstillgångar



Verksamhet A

Ekonomiavdelningen

+ Skapa underorganisation

+ Flytta organisation

🗑 Ta bort organisationen

☰ Användarlista

Informationstillgångar

Riskanalyser

Inställningar

+ Skapa system

+ Skapa info.tillgång

+ Skapa grupperad info.tillgång



Här listas samtliga av organisationens informationstillgångar med deras aktuella klassningsstatus.

Inväntar klassning (0st)

Det finns inga informationstillgångar att visa

Klassade (2st)



System A

● Klassad · System · Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa



test

● Klassad · System · Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa

 Start Min organisation Tillgångar Riskanalyser

Tillgångar

Typ Namn Enhet



Nollställ

Namn	Status	Enheter
 Ekonomisystem	Klassificerad	 Ekonomi
 Personal	Klassificerad	 Hela organisationen
 Utbildning	Klassificerad	 Hela organisationen

[+ Ny tillgång](#)

Grupperad tillgång

Representerar en gruppering av flera enskilda tillgångar.

Enskild tillgång

En enskild tillgång, exempelvis telefonnummer.

System

Representerar ett IT-system, exempelvis "Klassa".



testing igen

1

Introduktion

2

Klassificering

3

Klar

testing

Fastställ säkerhetsnivåer

3 uppgifter ▼

Konfidentialitet ⓘ

- att informationen kan åtkomstbegränsas

Välj nivå:

Nivå 0

Ingen eller försumbar skada

Nivå 1

Måttlig skada

Nivå 2

Betydande skada

Nivå 3

Allvarlig skada

Nivå 4

Av betydelse för Sveriges säkerhet

Beskriv valet av nivå

Riktighet ⓘ

- att informationen ska vara tillförlitlig, korrekt och fullständig

Välj nivå:

Nivå 0

Ingen eller försumbar skada

Nivå 1

Måttlig skada

Nivå 2

Betydande skada

Nivå 3

Allvarlig skada

Nivå 4

Av betydelse för Sveriges säkerhet

Beskriv valet av nivå

Start

Min organisation

Tillgångar

Riskanalyser

Klassificera "Inför Användarforum"

Fastställ säkerhetsnivåer

Lagrum

Konfidentialitet

Nivå



att informationen kan åtkomstbegränsas

Beskriv valet av nivå

Frivillig

Nivå 0: Ingen eller försumbar skada

Röjande av informationen medför ingen eller **försumbar skada**.

- enskilda personer påverkas inte eller kan uppleva få besvärligheter som de bör kunna övervinna utan problem,
- ingen påverkan på samhällsviktiga funktioner vid egen eller annan organisation,
- inga svårigheter för verksamheten att nå målen, ingen eller mycket begränsad ekonomisk förlust, eller
- lite negativ uppmärksamhet.

Nivå 1: Måttlig skada

Röjande av informationen medför **måttlig skada**.

- enskilda personer kan drabbas av betydande besvär men som bör kunna övervinnas trots vissa svårigheter, (exempelvis enstaka personuppgifter som inte är känsliga kan spridas),
- andra myndigheter och organisationer kan notera störningen eller uppleva lindriga besvär med endast mindre påverkan,
- endast försumbar påverkan på samhällsviktiga funktioner vid egen eller annan organisation,
- verksamheten har inte några större svårigheter att nå målen,
- enstaka missnöjda individer som uttalar sig i sociala medier, eller en notis i lokalmedia, eller
- verksamheten drabbas av en mindre kostnad motsvarande mellan 5-10 % av årsbudgeten för verksamhetsgrenen.

Klassificera "Inför Användarforum"

Fastställ säkerhetsnivåer

>

Lagrum

Konfidentialitet

Nivå

^

▼

att informationen kan åtkomstbegränsas

Beskriv valet av nivå

Frivillig

Nivå 0: Ingen eller försumbar skada
Röjande av informationen medför ingen eller **försumbar skada**.

- enskilda personer påverkas inte eller kan uppleva få besvärligheter som de bör kunna övervinna utan problem,
- ingen påverkan på samhällsviktiga funktioner vid egen eller annan organisation,
- inga svårigheter för verksamheten att nå målen, ingen eller mycket begränsad ekonomisk förlust, eller
- lite negativ uppmärksamhet.

Nivå 1: Måttlig skada
Röjande av informationen medför **måttlig skada**.

- enskilda personer kan drabbas av betydande besvär men som bör kunna övervinnas trots vissa svårigheter, (exempelvis enstaka personuppgifter som inte är känsliga kan spridas),
- andra myndigheter och organisationer kan notera störningen eller uppleva lindriga besvär med endast mindre påverkan,
- endast försumbar påverkan på samhällsviktiga funktioner vid egen eller annan organisation,
- verksamheten har inte några större svårigheter att nå målen,
- enstaka missnöjda individer som uttalar sig i sociala medier, eller en notis i lokalmedia, eller
- verksamheten drabbas av en mindre kostnad motsvarande mellan 5-10 % av årsbudgeten för verksamhetsgrenen.

Svar från tidigare klassificering

Här är ett svar från en tidigare klassificering som använde samma formulär. Du kan använda detta som referens när du fyller i det aktuella formuläret.

Konfidentialitet

Nivå

1

^

▼

att informationen kan åtkomstbegränsas

Beskriv valet av nivå

Frivillig

Vad är det för information?
Varför?

Nivå 0: Ingen eller försumbar skada
Röjande av informationen medför ingen eller **försumbar skada**.

- enskilda personer påverkas inte eller kan uppleva få besvärligheter som de bör kunna övervinna utan problem,
- ingen påverkan på samhällsviktiga funktioner vid egen eller annan organisation,
- inga svårigheter för verksamheten att nå målen, ingen eller mycket begränsad ekonomisk förlust, eller
- lite negativ uppmärksamhet.

Nivå 1: Måttlig skada
Röjande av informationen medför **måttlig skada**.

- enskilda personer kan drabbas av betydande besvär men som bör kunna övervinnas trots vissa svårigheter, (exempelvis enstaka personuppgifter som inte är känsliga kan spridas),
- andra myndigheter och organisationer kan notera störningen eller uppleva lindriga



SKR Utbildning

+ Skapa underorganisation

☰ Användarlista

Informationstillgångar

Kravmallar

Papperskorgen

Riskanalyser

Inställningar

+ Skapa riskanalys



Nedan listas alla organisationens riskanalyser.

Riskanalyser (11st)



Test

Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa



Nordic Network

Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa



Utbildning

Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa



Inför utbildning

Ansvarig: Jonas Nilsson

Visa

 Start

 Min organisation

 Tillgångar

 Risikanalyser

Risikanalyser

Namn

Enhet

Nollställ

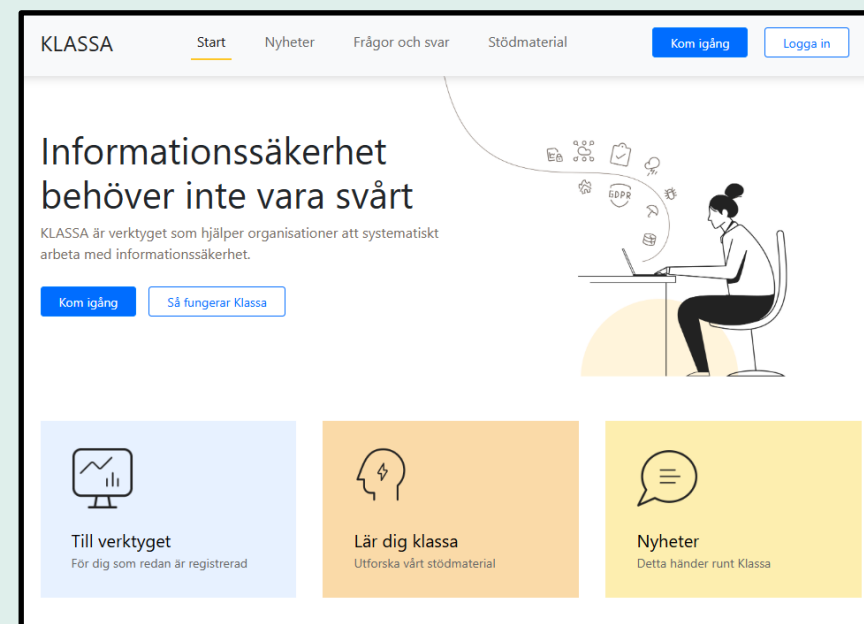
Namn	Status	Enheter
Utbildning	0 av 1 risker är hanterade	 Hela organisationen
Personal	1 av 1 risker är hanterade	Personal
Test	1 av 2 risker är hanterade	 Hela organisationen
Test 2	1 av 1 risker är hanterade	Personal
Inköp	1 av 3 risker är hanterade	Inköp

+ Skapa ny riskanalys

KLASSA 5 vs KLASSA 4

Thomas Nilsson

Inloggning till KLASSA 5



Intygs-
utfärdare
(IdP)

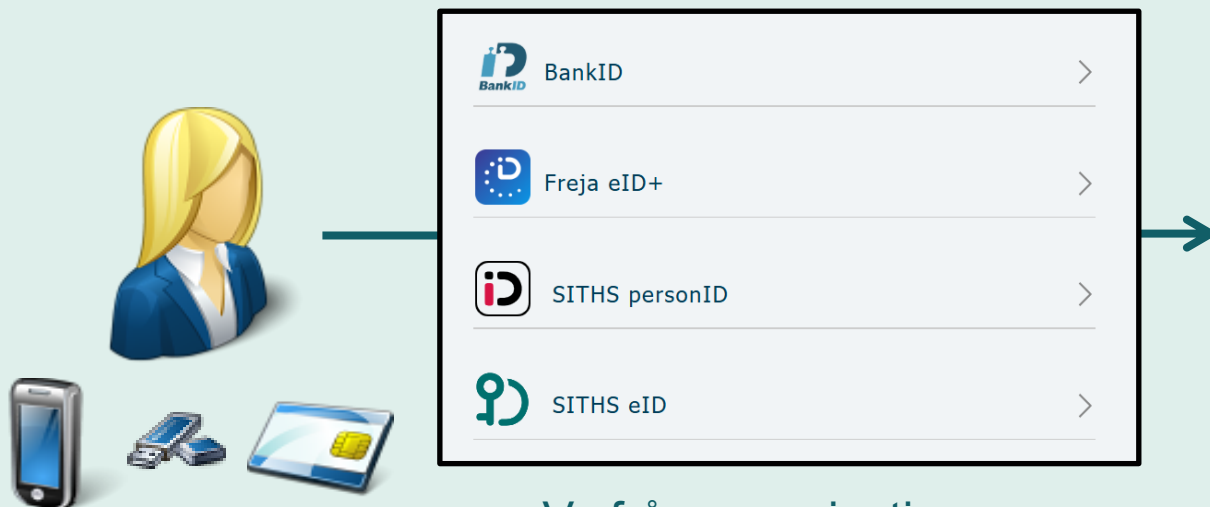
Autentisering

Intyg

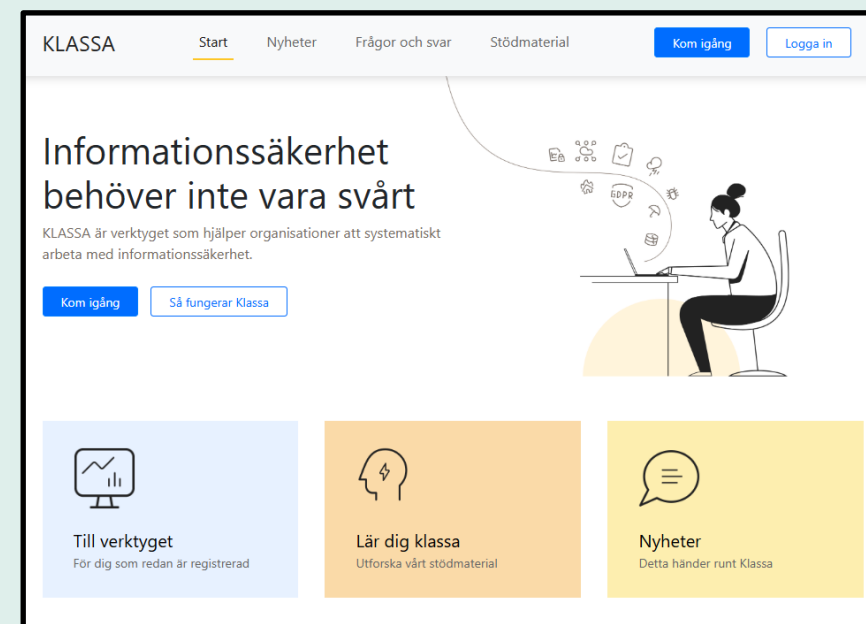
Katalog

Valfri autentiseringsmetod
med minst rätt tillitsnivå

Inloggning till KLASSA 5



Vy från organisationens
funktion för inloggning (IdP)



Startsida KLASSA 5



Klassa Testmiljö Ge feedback

Start

Min organisation

Tillgångar

Riskanalyser

Välkommen

Pågående aktiviteter

Objekt	Åtgärd	Förfallodatum
--------	--------	---------------

Min organisation

Start

Min organisation

Tillgångar

Riskanalyser

Sveriges Kommuner och Regioner

EnheterAnvändareFlödeKravkatalogerKravöverskrivning

Sveriges Kommuner och Regioner

Ledning

HR

Verksamhet A

+ Lägg till

Migreringsverktyget från KLASSA 4 till KLASSA 5 migrerar organisationsträdet och användarens organisationstillhörighet!

Tillgångar

Start

Min organisation

Tillgångar

Riskanalyser

Tillgångar

	Namn	Status	Enheter
	HR-system	Ej klassificerad	HR
	Hälsa och frånvaro	Klassificerad	HR
	Juridiska och fackliga uppgifter	Klassificerad	HR
	HR-systemet		

+ Ny tillgång

Migreringsverktyget från KLASSA 4 till KLASSA 5 migrerar tillgångar, klassningar och senaste handlingsplanerna!

KLASSA 5 är kompatibel med KLASSA 4

- KLASSA 5 har ett färdigt flöde likt KLASSA 4 som är kopplat till en kravkatalog som är från KLASSA 4.
 - ISO/IEC 27001 inspirerade krav
 - Tillgänglig tom 31 oktober 2026
- Det är standardflödet efter migrering.
- I flödet görs informationsklassning som tidigare:
 - Konfidentialitet (K)
 - Riktighet (R)
 - Tillgänglighet (T)

KLASSNING
K, R, T



Kravkatalog
KLASSA 4

Kravmassa

Klassificering (jmf KLASSA 4)

Start

Min organisation

Tillgångar

Riskanalyser

Klassificera "Hälsa och frånvaro 2025"

Tillgänglighet

Nivå 1

^

▼

att informationen kan åtkomstbegränsas

Beskriv valet av nivå

Frivillig

Klassificerad tillgång (jmf KLASSA 4)



Start

Min organisation

Tillgångar

Risikanalyser

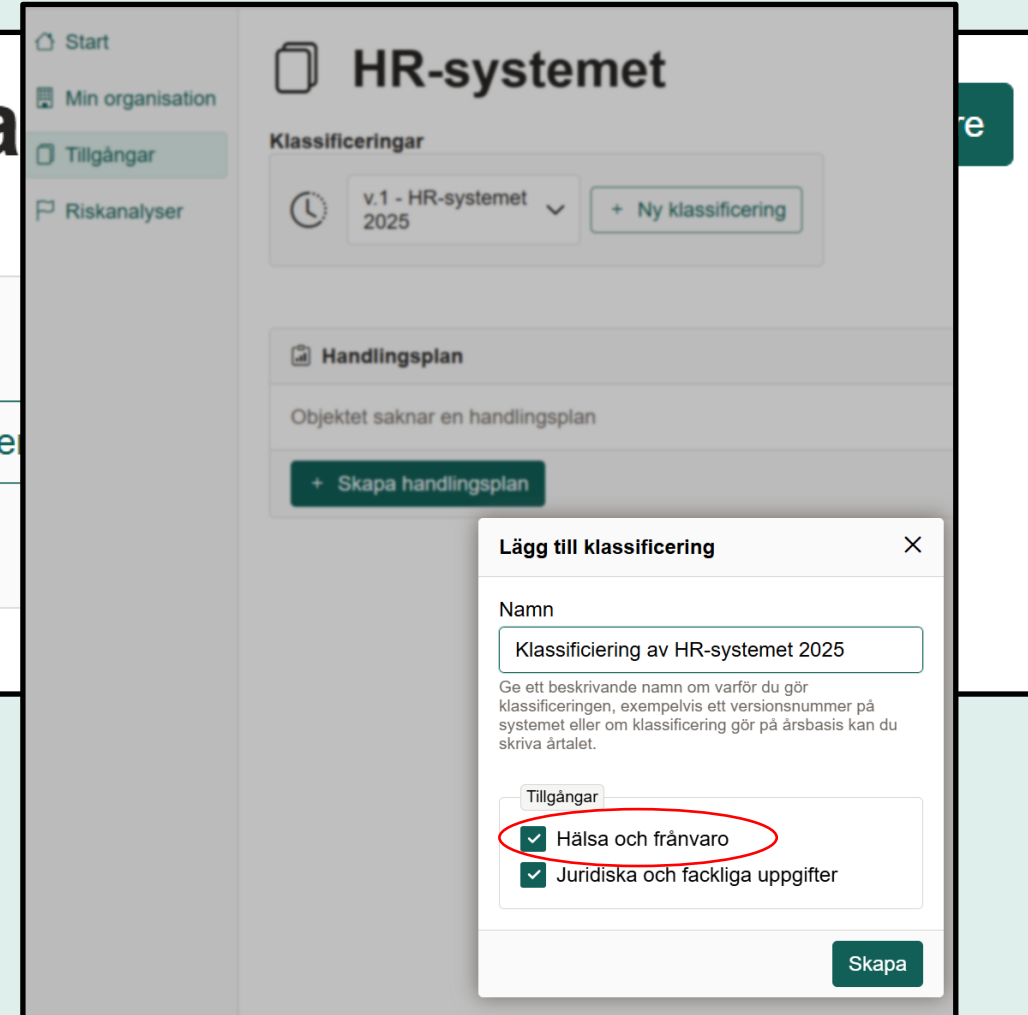
Hälsa och frånvaro

Klassificeringar

v.1 - Hälsa och frånvaro 2025

Visa

+ Ny klassificering



Start

Min organisation

Tillgångar

Risikanalyser

HR-systemet

Klassificeringar

v.1 - HR-systemet 2025

+ Ny klassificering

Handlingsplan

Objektet saknar en handlingsplan

+ Skapa handlingsplan

Lägg till klassificering

Namn

Klassificering av HR-systemet 2025

Ge ett beskrivande namn om varför du gör klassificeringen, exempelvis ett versionsnummer på systemet eller om klassificering gör på årsbasis kan du skriva året.

Tillgångar

- ☒ Hälsa och frånvaro
- ☒ Juridiska och fackliga uppgifter

Skapa

Handlingsplan (jmf KLASSA 4)

 Start

 Min organisation

 Tillgångar

 Riskanalyser

 **HR-systemet**

[< Tillbaka till tillgången](#)

Uppfyller inte alls: 19

Katalog: klassa-kravkatalog, **Benämning:** ansvar-efter-upphorande-eller-andring-anstallning, **Prioritet:** 2

[Hjälp](#)

Användare är informerade om vilka ansvar och skyldigheter som gäller efter ändring eller avslut av anställning eller behörigheter, exempelvis det ansvar som ingår i överenskommelsen om tystnadsplikt.

Tilldela

Uppdatera status

Katalog: klassa-kravkatalog, **Benämning:** användarklienter-allmant-anvandaransvar-anvandning-egna-enheter, **Prioritet:** 1

[Hjälp](#)

Det finns styrdokument och åtgärder för godtagbar användning av mobila enheter (t.ex. obligatorisk säkerhetsutbildning, starkare identitets- och åtkomstkontroll, samt övervakning och styrning av enheter).

Tilldela

Uppdatera status

Kravuppfyllnad



Uppfyller helt

Uppfyller delvis

Uppfyller inte

Inte tillämpligt

Risikanalyser (jmf KLASSA 4)

[Start](#)
[Min organisation](#)
[Tillgångar](#)
[Risikanalyser](#)

Risikanalyser

Namn

Enhet

Nollställ

Namn	Status	Enheter
HR-systemet	Migreringsverktyget från KLASSA 4 till KLASSA 5 migrerar risker, riskbeslut, säkerhetsåtgärder, riskbehandling mm!	

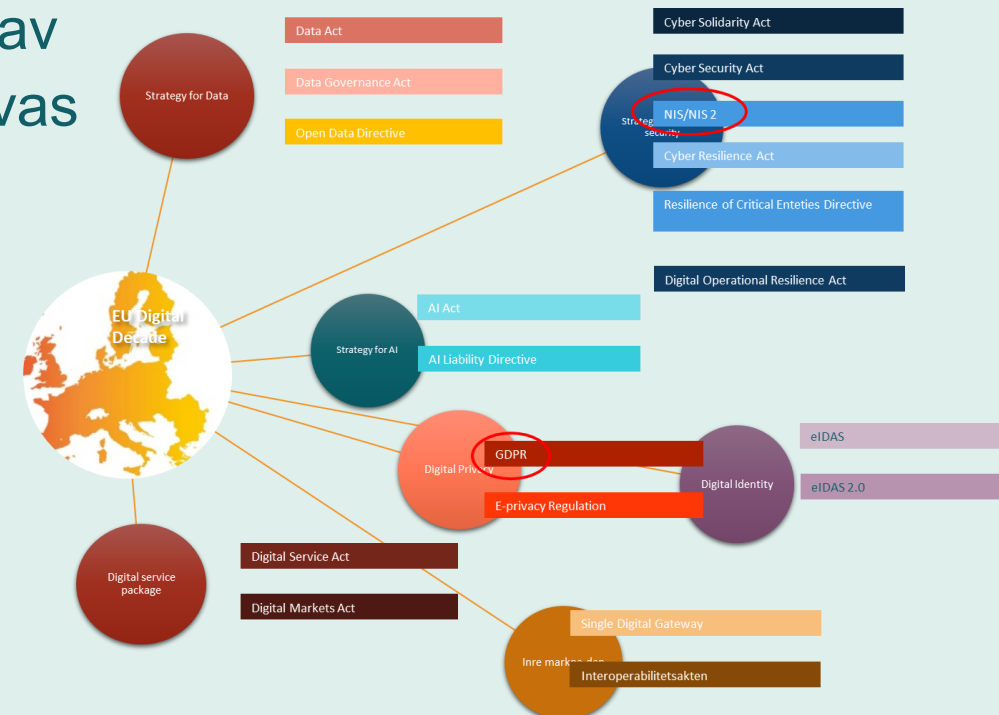
+ Skapa ny riskanalys

Hur gör jag KLASSA till mitt verktyg

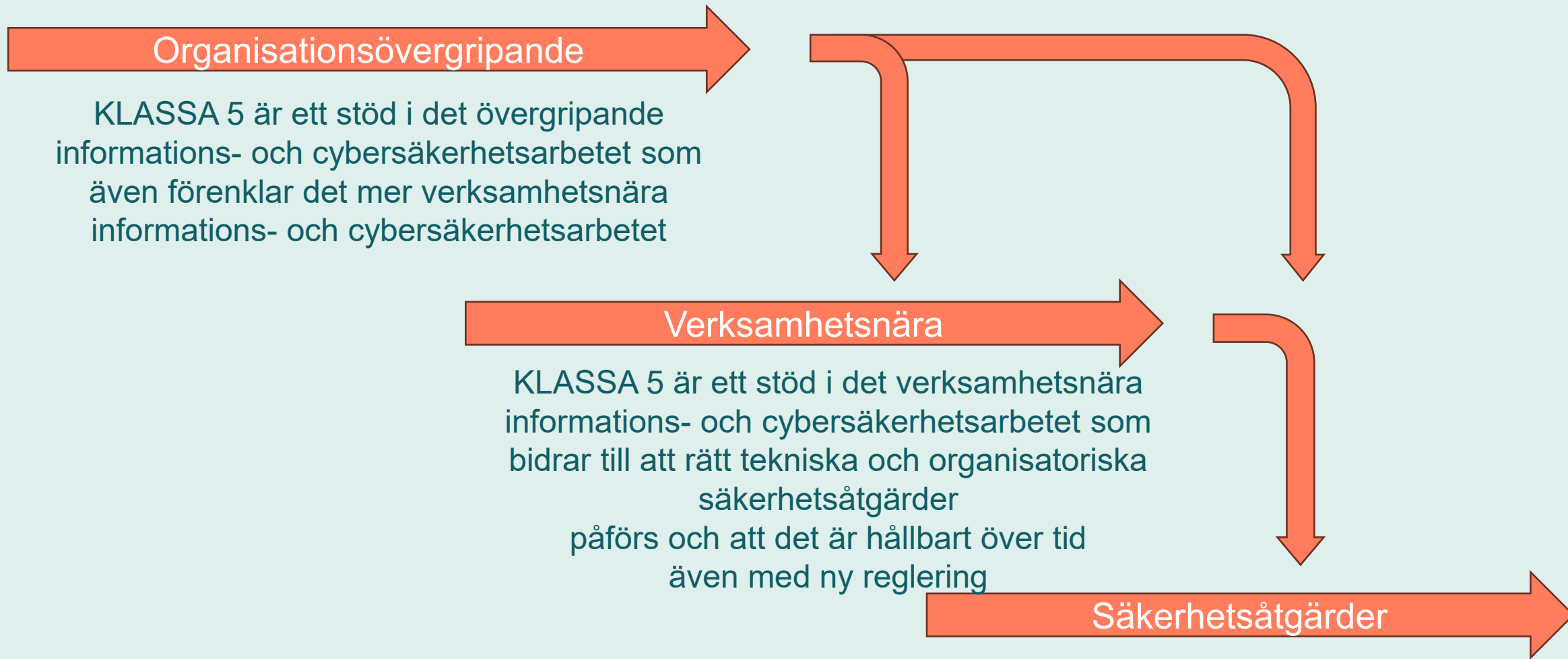
Thomas Nilsson

KLASSA 5 har anpassats till ökad reglering

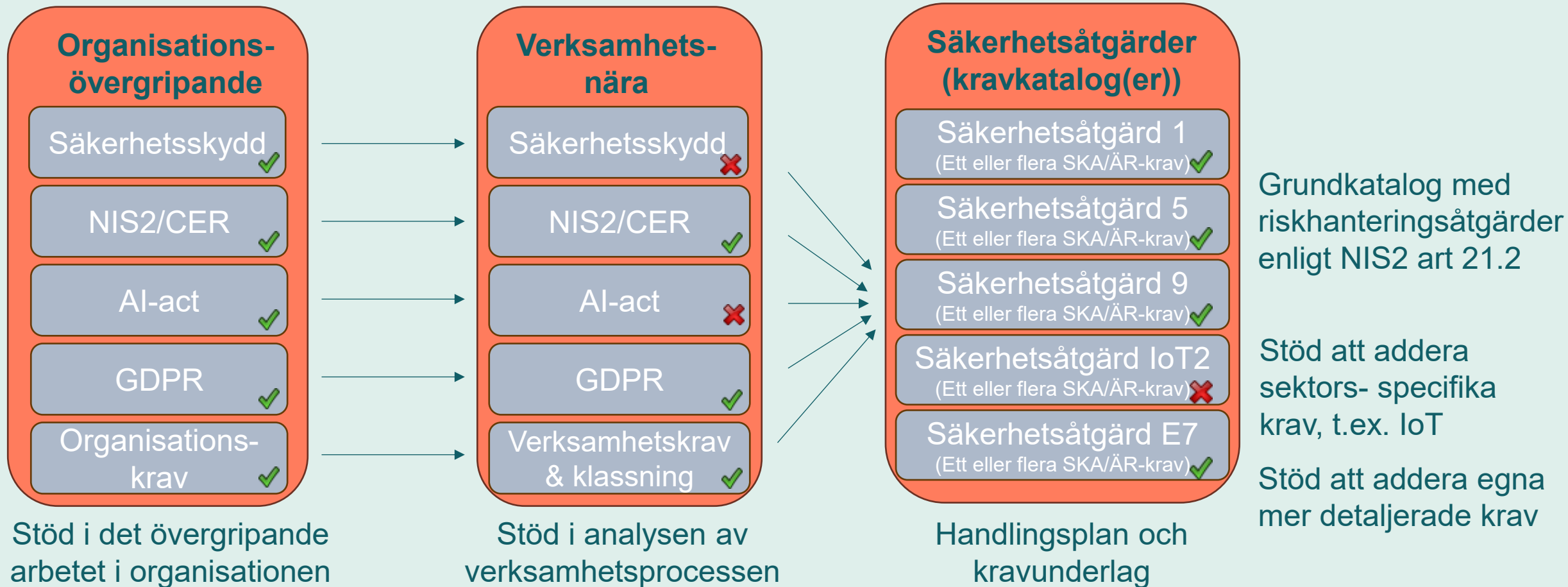
- En stor mängd reglering på området med olika krav
 - En mer ledstångsliknande approach eftersträvas
 - En flexibel förmåga att addera ny reglering
- Gränsöverskridande riskhantering underlättas
 - Olika fokusområden kan samordnas
- Målbilden är att tekniska och organisatoriska säkerhetsåtgärder påförs och att det är hållbart över tid även med ny reglering



Övergripande & verksamhetsnära nivå



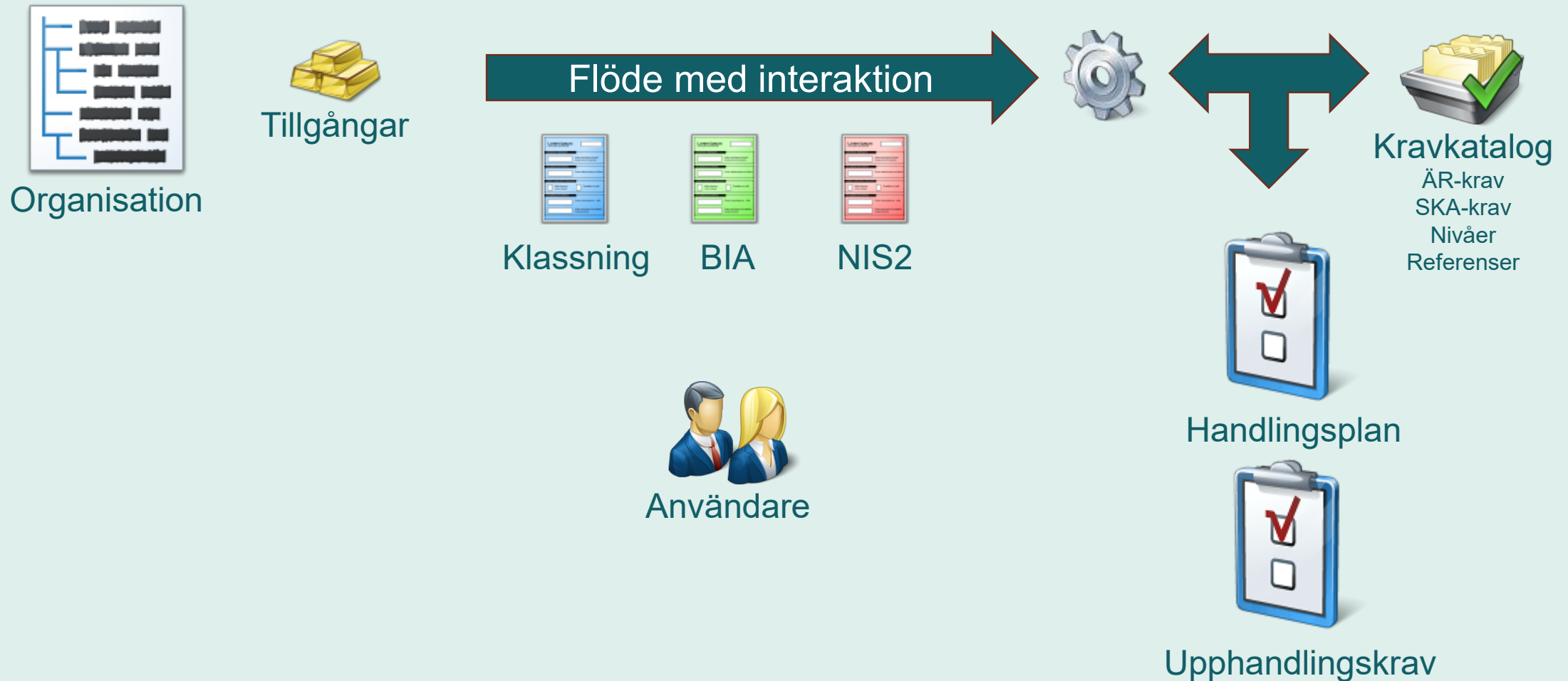
Samordnat regulatoriskt metodstöd



Flera kravkataloger i KLASSA 5

- I KLASSA 4 har det egentligen bara funnits en kravkatalog
 - Strukturerad enligt 27001 (bilaga A) samt tillägg med krav för GDPR, NIS1 osv
 - Den kravkatalogen finns kvar i KLASSA 5 under 2026
- I KLASSA 5 kan det finnas många kravkataloger i flera generationer
 - Det är dock inget självändamål med flera kravkataloger...
- En ny kravkatalog har lanserats i KLASSA 5 matchad med NIS2 genomförandeförordningen
 - Referenser till flera lagrum, flera standarder etc.
- Egna kravkataloger kan överrida standardkatalogen
 - Helt eller delvis

Under huven i KLASSA 5



Flöde(n) med interaktion

Start

Min organisation

Tillgångar

Risikanalyser

Klassificera "Hälsa och frånvaro 2025"

Kontinuitetsanalys

Kontinuitetsanalys (Business Impact Analysis, BIA) är en central del av kontinuitetsplanering och används för att identifiera, bedöma och prioritera verksamhetens kritiska processer, system med mera.

Maximal tillåten återställningstid (timmar) Frivillig

^
v

Den maximala tid en process eller ett system kan ligga nere, dvs vad klarar verksamhetens kontinuitetsplan. Exempelvis ett dygn, vilket anges som 24. Benämns ofta RTO – Recovery Time Objective.

Mål för återställningspunkt (timmar) Frivillig

^
v

Hur mycket data (i tid) som maximalt får gå förlorad. Exempelvis senaste timmen, vilket anges som 1.0. Benämns ofta RPO – Recovery Point Objective.

Standardflöden

- Två standardflöden i KLASSA 5 är kopplade till klassisk "KLASSNING"
 - Ett som använder kravkatalogen från KLASSA 4
 - Ett som använder nya kravkatalogen i KLASSA 5
- Det senare är uppdelat i två flöden:
 - Organisationsövergripande
 - Krav relaterade till organisationen
 - Verksamhetsnära
 - Krav relaterade till verksamheten och tillgångarna
 - Utöver klassning även stöd för kontinuitetsanalys (BIA)

Under huven i KLASSA 5

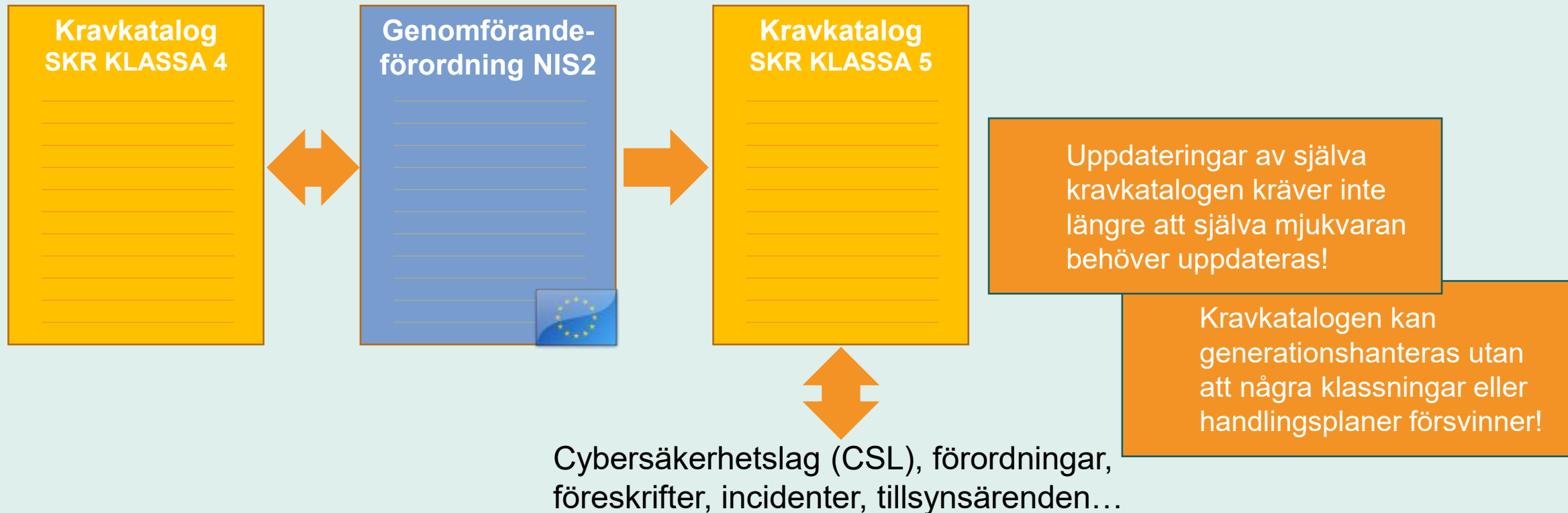


Den nya kravkatalogen i KLASSA 5

- Strukturerad och matchad med NIS2 genomförandeförordning (2024/2690)
 - Referenser till lagrum (GDPR, NIS2, OSL mfl) och standarder (ISO 27001 mfl)
- Kraven är fortsatt uppdelad i två perspektiv
 - Handlingsplan ("ÄR")
 - Upphandling ("SKA")
- Exempel NIS2 21.2 genomförandeförordning (2024/2690) 6.5.1:
 - *En fastställd strategi och förfarande för säkerhets*
 - *Ska fastställa, införa och tillämpa en strategi och*
- I möjligaste mån har kravformuleringar från KLASSA 4 används.

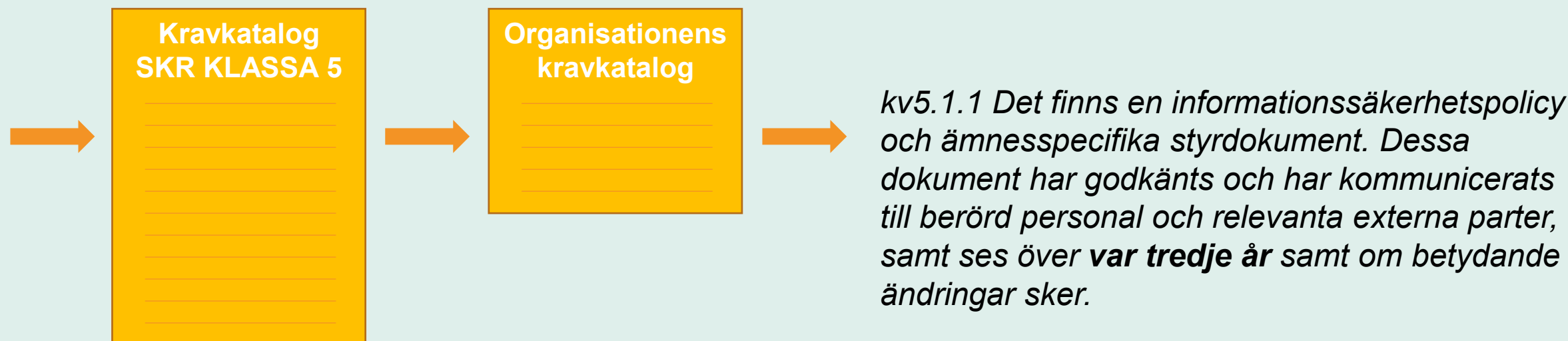
Det krävs ett aktivt val för en migrerad organisation att använda den nya NIS2-baserade kravkatalogen i KLASSA 5!

Löpande uppdateringar, varv 2, 3, 4...



Egna förädlingar av kraven

Ursprungligt krav	Ersättande krav	Kommentar
klassa5-kravkatalog:kv5-1-1:1	organisationens:kv5-1-1:1	



Den nya kravkatalogen i KLASSA 5

- Strukturerad och matchad med NIS2 genomförandeförordning (2024/2690)
 - Referenser till lagrum (GDPR, NIS2, OSL mfl) och standarder (ISO 27001 mfl)
- Kraven är fortsatt uppdelad i två perspektiv
 - Handlingsplan ("ÄR")
 - Upphandling ("SKA")
- Exempel NIS2 21.2 genomförandeförordning (2024/2690) 6.5.1:
 - *En fastställd strategi och förfarande för säkerhets*
 - *Ska fastställa, införa och tillämpa en strategi och*
- I möjligaste mån har kravformuleringar från KLASSA 4 används.

Det krävs ett aktivt val för en migrerad organisation att använda den nya NIS2-baserade kravkatalogen i KLASSA 5!

PAUS

KLASSA 5 – Avtalsmodell

Lotta Nordström och Pär Abellsson

Avgiftsmodell

- Avgiften är exkl. moms och gäller för 12 månaders nyttjanderätt i taget. Avtal kan tecknas löpande.
- Avtalet kan sägas upp när som helst, men senast 3 månader före ny 12-månadersperiod.
- Antal användarkonton är obegränsat per licens
- Avtal/licens tecknas per organisationsnummer

Kommun och region	Antal medarbetare	Avgift SEK/12 mån
X-small	0-800	3 500
Small	801-1 500	8 000
Medium	1 501-4 000	17 000
Large	4 001-10 000	44 000
X-Large	>10 000	90 000

Myndighet och bolag	Antal medarbetare	Avgift SEK/12 mån
Small	0-500	30 000
Medium	501-2 000	50 000
Large	2 000-8 000	100 000
X-Large	>8 000	130 000

Förening och förbund	Antal medarbetare	Avgift SEK/12 mån
Small	0-500	15 000
Medium	501-2 000	25 000
Large	>2 000	60 000

Koncernmodell

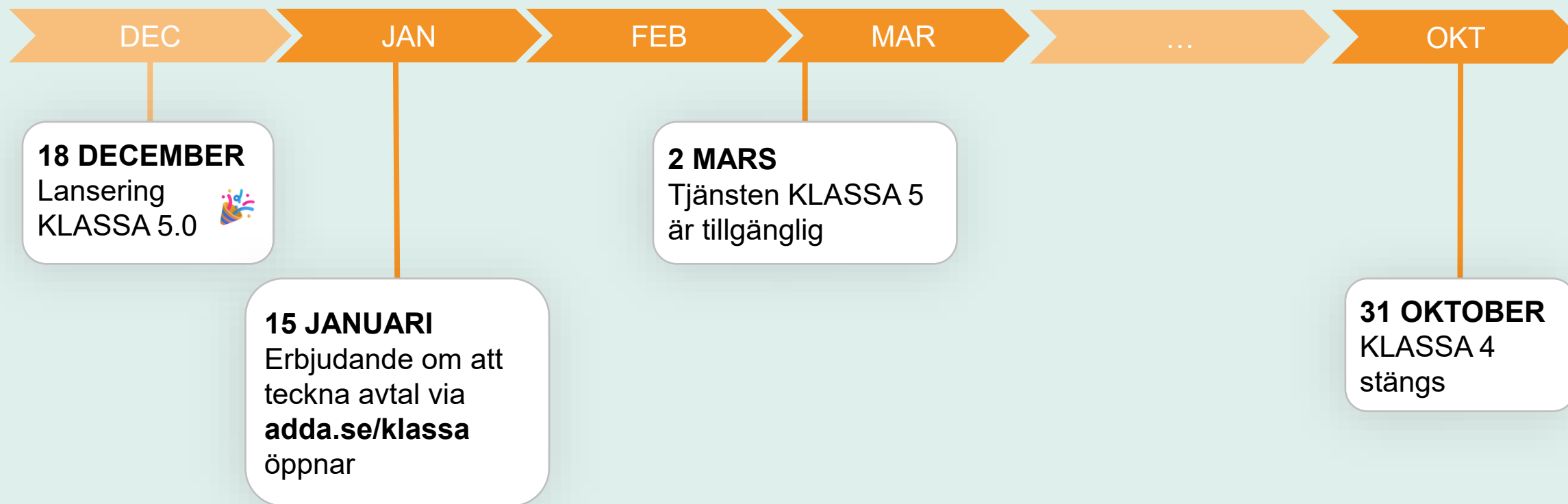
- Rabatt erbjuds kommunala och regionala bolag under förutsättning att respektive kommun eller region redan har tecknat avtal för KLASSA 5.
- Rabatten uppgår till 50 procent av gällande prislista och tillämpas i relation till bolagets storlek enligt fastställda kriterier. Rabatten omfattar kommunala och regionala bolag.
- Kommunförbund och kommunalförbund omfattas inte av rabatten och erhåller därmed ingen prisreduktion. För gemensamt ägda bolag gäller att rabatten kan tillämpas vid ett (1) tillfälle, oavsett antalet ägare.

Kommun och region	Antal medarbetare	Avgift SEK/12 mån
X-small	0-800	3 500
Small	801-1 500	8 000
Medium	1 501-4 000	17 000
Large	4 001-10 000	44 000
X-Large	>10 000	90 000

Myndighet och bolag	Antal medarbetare	Avgift SEK/12 mån
Small	0-500	30 000
Medium	501-2 000	50 000
Large	2 000-8 000	100 000
X-Large	>8 000	130 000

Förening och förbund	Antal medarbetare	Avgift SEK/12 mån
Small	0-500	15 000
Medium	501-2 000	25 000
Large	>2 000	60 000

Tidplan 2025–2026



Innehåll på adda.se/klassa

- Allmän information om KLASSA för befintliga och nya användare
- Vanliga frågor och svar
- Kontaktuppgifter till rådgivare
- Avtalspriser och -villkor
- Beställningsformulär för avtalsförslag

Kontaktuppgifter
KLASSA-förvaltare

Organisation *

Organisationsnummer *

Typ av licens

Välj typ av licens *

– Välj ett alternativ –

Om du har valt koncernlicens för kommun eller region, ange här nedan vilka helägda kommunala eller regionala bolag som ska läggas till som organisationer i KLASSA.

Information om kontaktperson

För- och efternamn på kontaktperson tillika administratör *

E-postadress *

Telefonnummer kontaktperson (krävs vid inloggning i KLASSA) *

Fakturauppgifter

Faktureringsadress och referenskod för e-faktura. Beställar ID eller referenskod ska anges. Kontakta din arbetsgivare vid osäkerhet. *

Min organisation är redan användare i KLASSA: *

– Välj ett alternativ –

Vi kommer under 2026 att köra KLASSA on-prem: *

– Välj ett alternativ –

För- och efternamn på den som signerar avtal *

E-postadress till den som signerar avtal *

Typ av licens
(kommun,
region, koncern,
förbund
m.fl)

**Faktura-
uppgifter
samt kontakt-
uppgifter till
avtalstecknare**

KLASSA 5 – Hur ansluter vi?

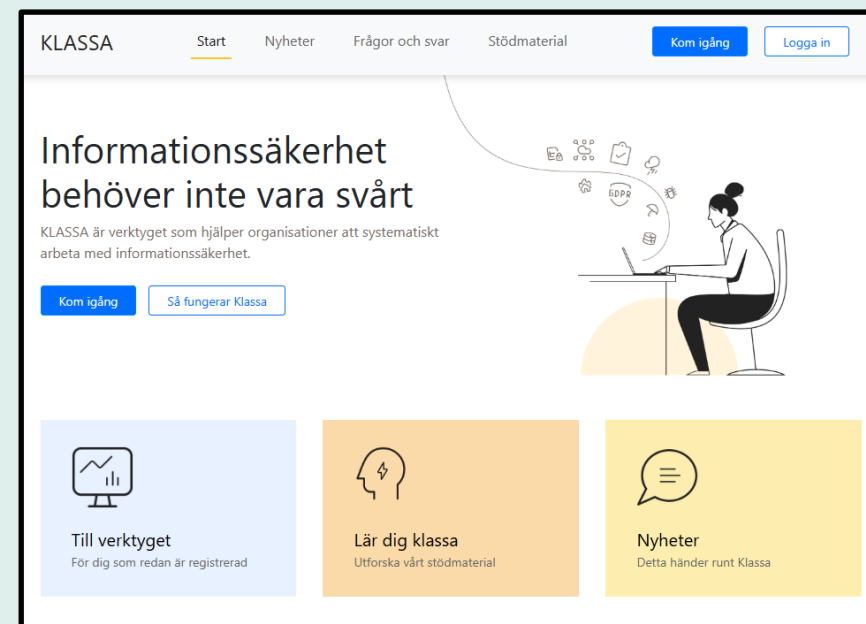
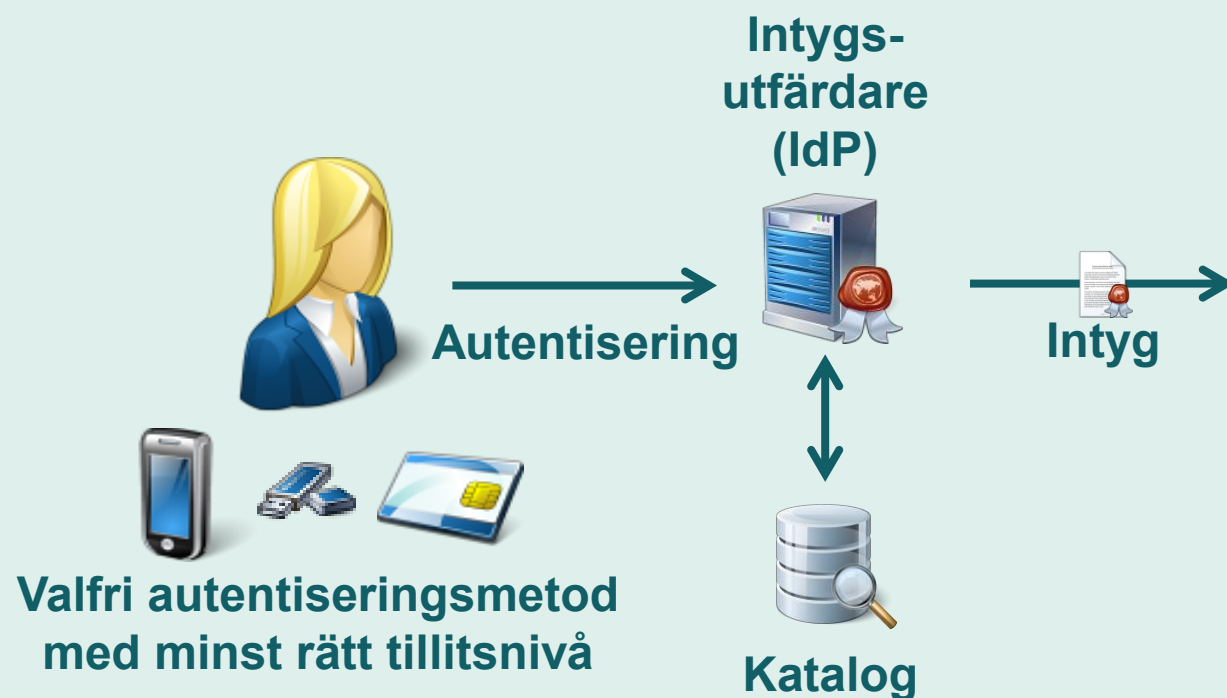
Lotta Nordström och Thomas Nilsson

Åtkomst till KLASSA 5

- KLASSA 5 får förmågan att konsumera SAML, och på sikt OIDC, från en intygsutfärdare (IdP) i enlighet med referensarkitekturen för identitet och åtkomst från SKR-koncernen och förslagen i Ena.
 - Autentiseringsmetodik är INTE inbyggt in i KLASSA 5
- Klassa kan hantera identitet och organisationsroller federativt i enlighet med bland annat förslaget till sammanhållen identitets- och behörighetshantering (Ena).



Den federativa modellen



Målbild för åtkomst till KLASSA 5

- SKR erbjuder åtkomst till KLASSA 5 via federationerna:
 - Sweden Connect, som tillhandahålls av Digg
 - Sambi & Skolfederation, som tillhandahålls av Internetstiftelsen
- SKR välkomnar också åtkomstlösningar som inrymmer en hel sektor
 - Snarlikt en federationslösning

Sambi & Skolfederation

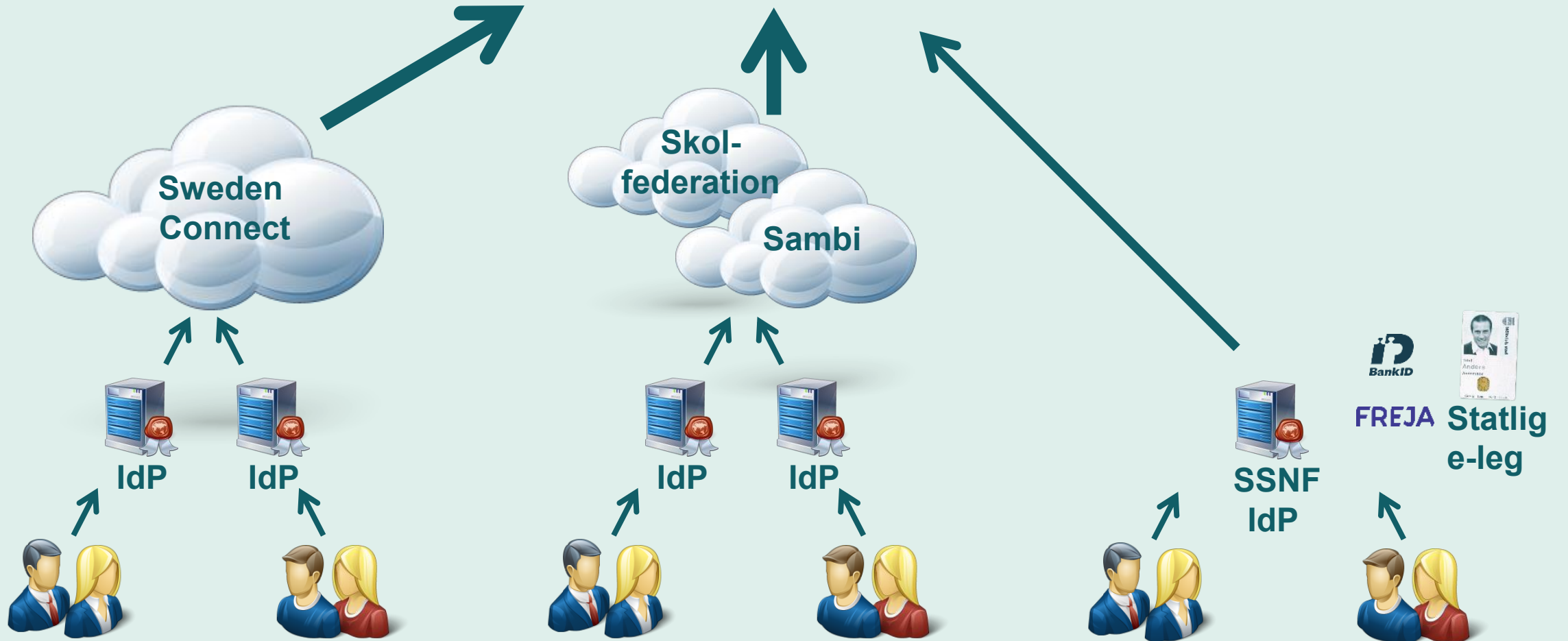
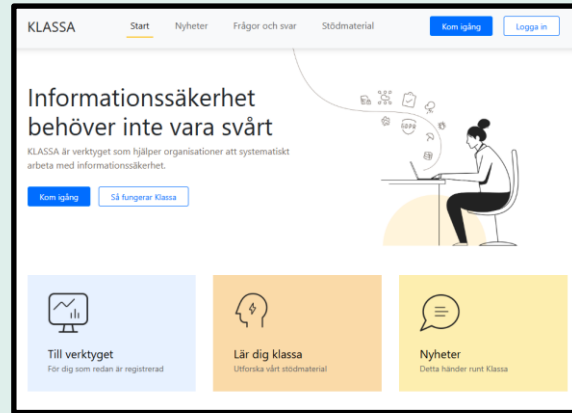
- För organisationer som är medlem i Internetstiftelsens federationer Sambi eller Skolfederation är KLASSA 5 tillgänglig utan att någon större konfiguration behöver göras på hemmaplan.
 - Organisationens IdP blir känd för KLASSA 5 och andra kommande e-tjänster om tilläggsavtal tecknas med Internetstiftelsen och organisationens SAML-metadata taggas.
- Organisationer som inte vill ansluta till Sambi eller Skolfederation kan ändå använda Internetstiftelsens federativa infrastruktur.
 - Kontakta info@internetstiftelsen.se för mer information.

Internetstiftelsens tilläggsavtal

- Internetstiftelsen tar ut följande kostnad för att tillgängliggöra KLASSA för medlemmar i Sambi och Skolfederation:

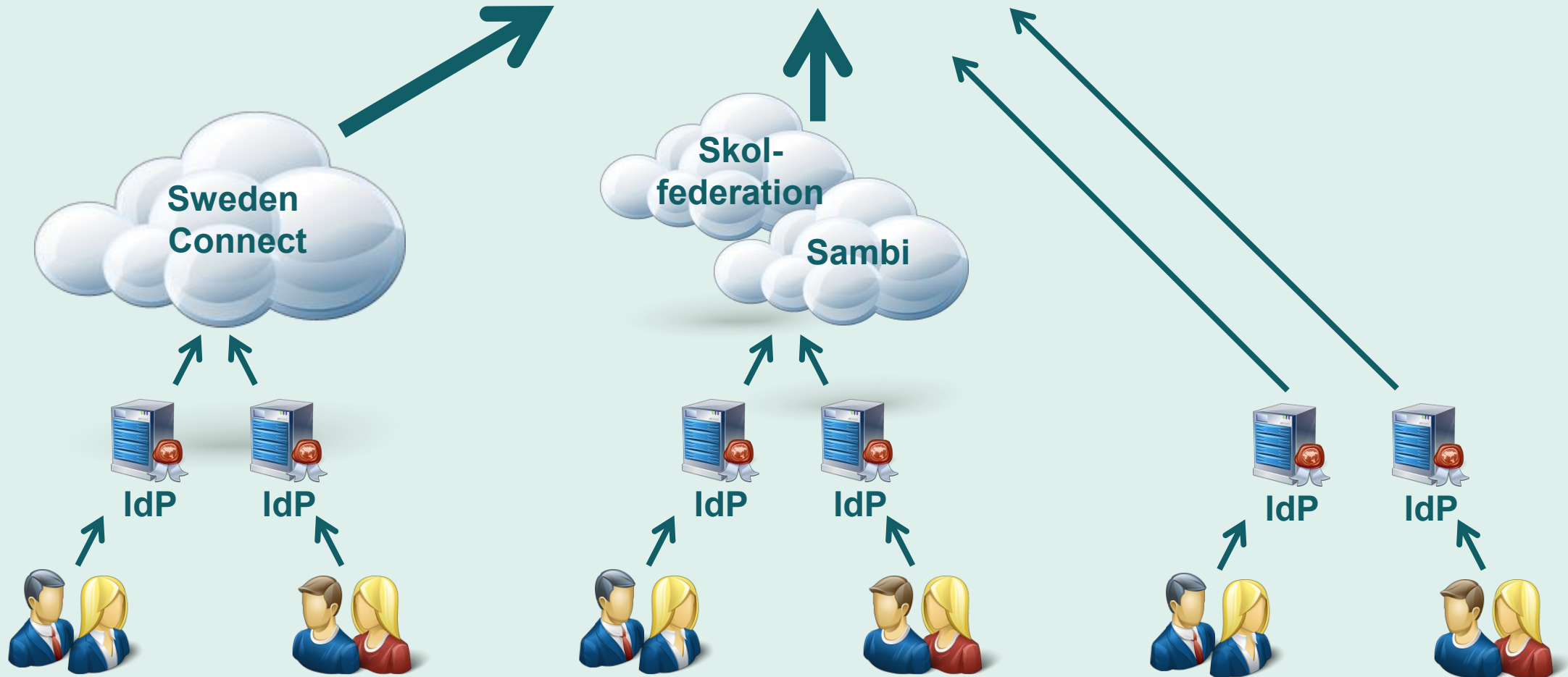
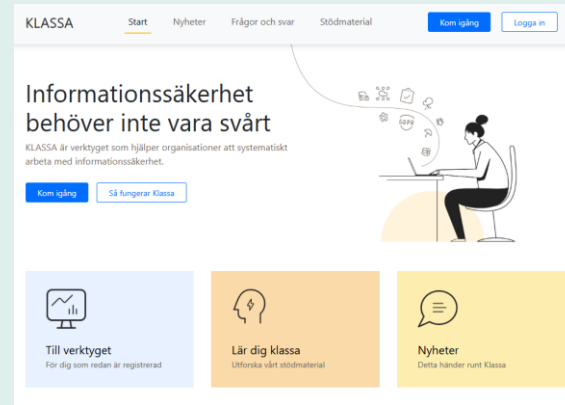
Antal anställda i användarorganisationen	Kostnad per år
< 99	500 SEK
100-500	1 000 SEK
501-1 000	2 000 SEK
1001-5 000	4 000 SEK
> 5000	5 000 SEK

- Kontakta info@internetstiftelsen.se för mer information



Åtkomst till KLASSA 5 via bilateral relation

- Bilateral relation är att ses som en undantagslösning
 - När en federationsanslutning ej är möjlig eller önskvärd
- Den bilaterala relationen kräver att ett avtal tecknas med Adda som reglerar informations- och cybersäkerhetsrelaterade krav samt tekniska krav
- KLASSA 5 stödjer sedvanlig SAML WEBSSO
- SAML metadata utbyts med användarorganisationens IdP manuellt enligt en särskild rutin
- En administrativ avgift på 10.000 SEK utgår från Adda per tillfälle när SAML-metadata utbyts



Federativ åtkomst i två smaker

- Åtkomst kan ske helt eller delvis via SAML:
 - Identitet och organisationsroll styrs av organisationens inloggningslösning (IdP)
 - Endast identitet styrs av organisationens inloggningslösning (IdP)
- Organisationens inloggningslösning har prioritet om det finns en konflikt
 - Exempel om en organisationsroll är en annan än den som kommunicerats

Mer om federering och åtkomst

- I eftermiddag kl 13 är det ett fördjupningspass om federering, åtkomst och KLASSA on-prem.
- Målgruppen är den som är mer tekniskt intresserad.
- Robert Rhudin Sundin, Internetstiftelsen, & Daniel Öman, Regent, deltar

KLASSA 5 – Hur migrerar vi?

Thomas Nilsson

Hur migrerar vi?

- Meddela klassa@skr.se att ni vill migrera er organisation
- Migrering sker från miljön för KLASSA 4 till miljön för KLASSA 5
- Migrering till on-prem görs från miljön för KLASSA 5
- Processen är effektiv och tar endast en kort stund att genomföra
 - Migrering görs organisation för organisation
- Meddela klassa@skr.se när ni vill att er organisation i KLASSA 4 ska raderas
 - KLASSA 4 miljön stängs 31 oktober 2026

KLASSA 5 är kompatibel med KLASSA 4

- KLASSA 5 har ett färdigt flöde likt KLASSA 4 som är kopplat till en kravkatalog som är från KLASSA 4.
 - ISO/IEC 27001 inspirerade krav
 - Tillgänglig tom 2026-10-31
- Det är **standardflödet efter migrering**.
- I flödet görs informationsklassning som tidigare:
 - Konfidentialitet (K)
 - Riktighet (R)
 - Tillgänglighet (T)

KLASSNING
K, R, T



Kravkatalog
KLASSA 4

Kravmassa

Organisation

- Följande migreras:
 - Organisation och organisationsträd
 - Användare
- Notera att:
 - KLASSA 4 har en användardatabas och autentiseringsmetodik
 - KLASSA 5 har en användardatabas men använder extern autentisering (IdP)
 - Användare i KLASSA 4 kan ha ett identitetsbegrepp, KLASSA 5 ett annat
 - Er IdP bestämmer identitetsbegreppet – ny mappning kan behövas
 - Mejladress används som identifierare i KLASSA 5 som standard

Tillgångar

- Följande migreras:
 - Tillgångar
 - Den senaste versionen av klassningen och dess svar
 - Den senaste klassningens handlingsplan (om den finns)
 - Alla kommentarer i handlingsplanen samt självskattningen
- Notera att:
 - Tillgångar som har en gammal klassning eller krav innan 2024 migreras inte fullständigt

Risk

- Följande migreras:
 - Riskanalyser
 - Risker
 - Riskbeslut
 - Säkerhetsåtgärder
 - Beslut om riskbehandling
 - Uppföljning med historik
- Notera att:
 - Riskmodulen i KLASSA 4 och i KLASSA 5 är närbesläktade

Vad händer här näst?

Thomas Nilsson

Vinnova ”Gemensamma kravkataloger”

- I december 2025 startades ett tilläggprojekt som syftar till att använda KLASSA som metodstöd för att säkerställa informations- och cybersäkerheten på komplexa tillämpningar inom IoT
- Detta är ett strategiskt projekt inom ramen för det strategiska innovationsprogrammet IoT Sverige, med stöd av Vinnova, Energimyndigheten och Formas.
- Målet är att göra det enkelt att kombinera olika regulatoriska krav och olika verksamhetskrav utan att göra några avkall på informations- och cybersäkerheten.
- Syftet är främja ”Security by Design”

Vinnova "Gemensamma kravkataloger"

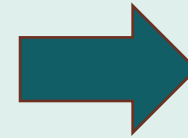
Deltagande
organisationer:

- SKR
- SSNF
- Berghs
- IoTopen
- Pingday
- Certezza
- Regent



KLASSAv5 kravkatalog

- Översättning av EU:s genomförandeakt för NIS2
- Säkerhetsåtgärder utformade som ÄR- och SKA-krav



Kravkatalog
KLASSA 5

SSNF riktlinjer baserad på NIS2/CSL

- Fokus på både fysisk och logisk säkerhet
- Anpassad till tidigare regelverk som exempelvis
 - Lagen om elektronisk kommunikation (LEK)
 - PTS driftsäkerhetsföreskrifter 2022:11



Kravkatalog
SSNF CSL

Vinnova "Gemensamma kravkataloger"

Deltagande
organisationer:

- SKR
- SSNF
- Berghs
- IoTopen
- Pingday



Flöden med interaktion



Verksamhet



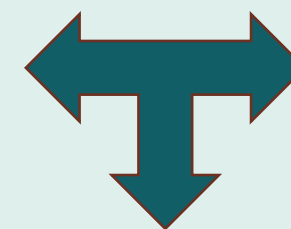
NIS2



Fler...



Användare



Kravkatalog
KLASSA 5



Kravkatalog
SSNF CSL



Självskattning



Kravkatalog
Verksamhetens



Upphandlingskrav

Viktigt om releaser av KLASSA 5

- I KLASSA 4 med rötter från 2010-talet var det mesta hårdkodat
- Grunden i KLASSA 5 är ett process- och vägvalsstöd med stöd för kravgenerationer. Mjukvaruutveckling krävs därför **inte** för:
 - att realisera nya regulatoriska processer och hålla dem uppdaterade
 - att uppdatera och komplettera kravkataloger samt generationshantering
- Det innebär att de kommer att ske kontinuerliga releaser av KLASSA 5 men nödvändigtvis **inte** nya releaser av mjukvaran i KLASSA 5 i samma takt. Ex vid:
 - nya regulatoriska processer
 - nya och uppdaterade krav och kravkataloger i flera olika generationer

Nya regulatoriska flöden

- Två regulatoriska flöden levereras under våren 2026
 - Regulatoriskt flöde för NIS2
 - Regulatoriskt flöde för GDPR
- Båda regulatoriska flödena finns på två nivåer:
 - Organisationsövergripande
 - Verksamhetsnära
- Fler flöden kan adderas sömlöst till KLASSA 5.
 - Användarorganisationen väljer själv vilka flöden som används
 - Nya flöden kräver inte uppdatering av själva mjukvaran i KLASSA 5

Flöden med interaktion



GDPR



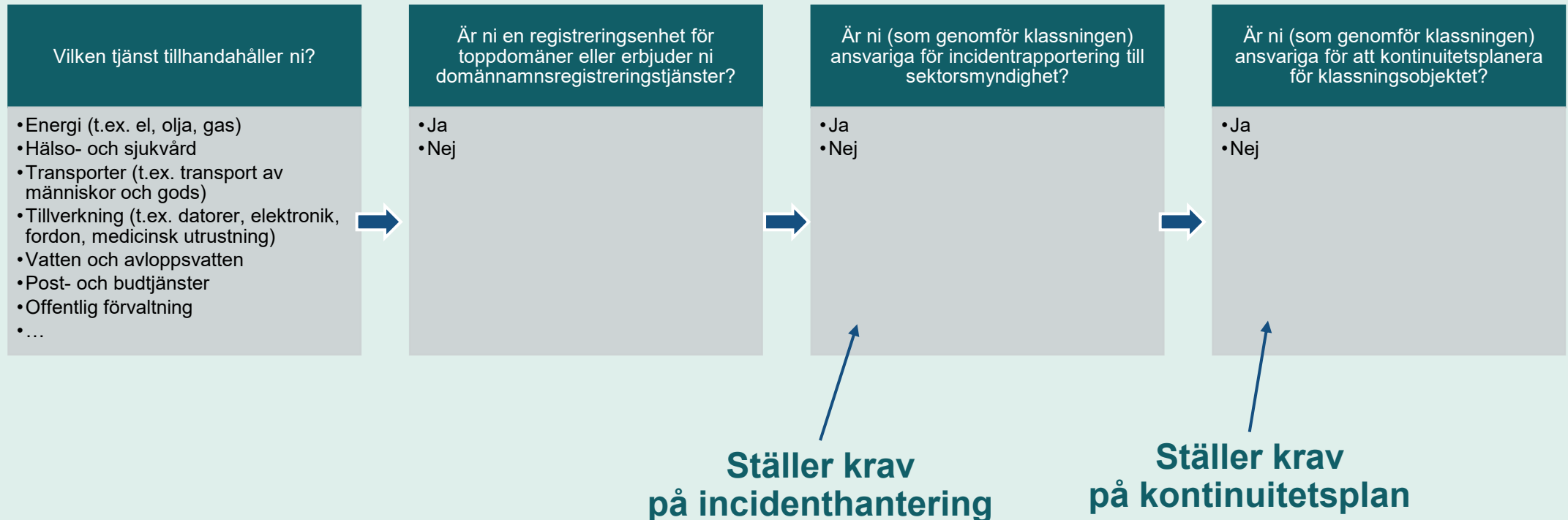
NIS2

Organisationsövergripande flöde för NIS2/CSL

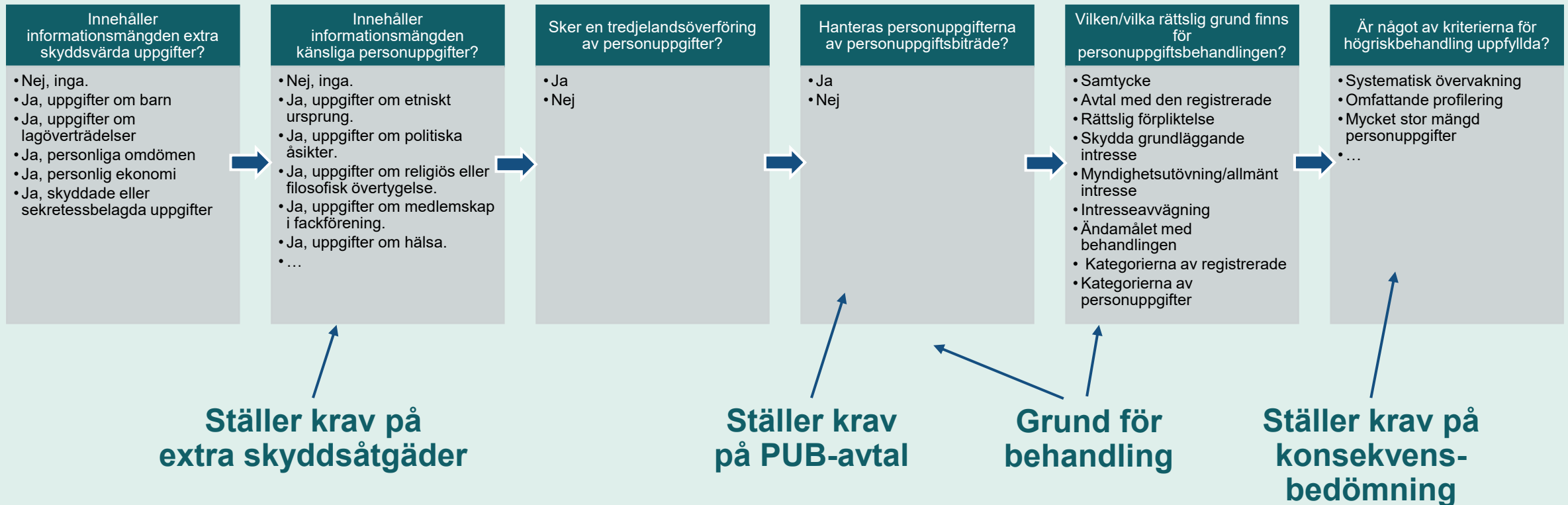


Riskanalys kan
göras i KLASSA

Verksamhetsnära flöde för NIS2/CSL



Verksamhetsnära flöde för GDPR



Fler regulatoriska flöden

- Fler flöden kan adderas sömlöst till KLASSA 5
 - Användarorganisationen väljer själv vilka flöden som används
 - Nya flöden kräver inte uppdatering av själva mjukvaran i KLASSA 5
- Mejla till klassa@skr.se och berätta vilka behov ni ser framgent

Exempel på fler regulatoriska processer 1(2)

- **Öppna datalagen** - Reglerar när offentliga aktörer måste göra sina data tillgängliga för allmänheten och vidareanvändning.
- **Dataförvaltningsförordningen** - Anger villkor för att dela viss skyddad eller känslig data på ett säkert sätt.
- **Dataakten/Dataförordningen** - Handlar om att underlätta delning och åtkomst av data inom EU för att främja innovation och datadriven ekonomi.
- **Interoperabilitetsförordningen** - Reglerar teknisk och juridisk interoperabilitet mellan offentliga informationssystem.

Exempel på fler regulatoriska processer 2(2)

- Kommande **socialtjänstdataregisterlagen** - Avser att skapa lagstöd för ett nationellt register över socialtjänstdata för bättre uppföljning och analys.
- **EHDS (European Health Data Space)** - Krav på hur data ska skyddas, hur åtkomst regleras och hur interoperabilitet ska uppnås.
- **Cyber Resilience Act (CRA)** – kravställning vid upphandling av uppkopplade produkter ex IoT, medicinteknik mm
- Tillämpningen av **offentlighets- och sekretesslagen** samt **arkivlagen** är kanske betjänta av ett bättre regulatoriska stöd ur ett informations- och cybersäkerhetsperspektiv?

Sammanfattning och nästa steg

Jonas Nilsson

Sammanfattning av viktiga milstolpar

- Federativ anslutning till KLASSA 5 kan ske från den 16 februari
- Vägledningsmaterial publiceras den 16 februari
- Tjänsten KLASSA 5 är tillgänglig från och med den 2 mars
- Migreringar kan ske från och med den 9 mars
- Testlicenser/konto i tjänsten KLASSA 5 tillgänglig från och med den 6 april
- Bilateral anslutningar till tjänsten KLASSA 5 är möjlig från och med den 6 april
- KLASSA 5 on-prem är tillgänglig från och med den 6 april
- KLASSA 4 miljön stängs den 31 oktober
- KLASSA 4 kravkatalog kan användas i KLASSA 5 tom 31 oktober

Avslut

Jonas Nilsson

Utbildning

- Grundläggande utbildning
 - Effektiv och säker informationsklassning med KLASSA

09 feb	📖 Utbildningen hålls digitalt	🕒 13:00 - 16:00	● Platser kvar	Anmäl nu
26 feb	📖 Utbildningen hålls digitalt	🕒 13:00 - 16:00	● Platser kvar	Anmäl nu
24 mars	📖 Utbildningen hålls digitalt	🕒 13:00 - 16:00	● Platser kvar	Anmäl nu
16 apr	📖 Utbildningen hålls digitalt	🕒 09:00 - 12:00	● Platser kvar	Anmäl nu
11 maj	📖 Utbildningen hålls digitalt	🕒 13:00 - 16:00	● Platser kvar	Anmäl nu
02 juni	📖 Utbildningen hålls digitalt	🕒 09:00 - 12:00	● Platser kvar	Anmäl nu

Användarforum #11

- Den 26 mars, kl. 13:00 (Teams)

KLASSA

StartNyheterFrågor och svarStödmaterial

Kom igångLogga in

Informationssäkerhet behöver inte vara svårt

KLASSA är verktyget som hjälper organisationer att systematiskt arbeta med informationssäkerhet.

Kom igångSå fungerar Klassa





Till verktyget

För dig som redan är registrerad



Lär dig klassa

Utforska vårt stödmaterial



Nyheter

Detta händer runt Klassa

KLASSA Användarforum 18/9

Stort tack för er medverkan under KLASSA:s digitala Användarforum! [Läs mer](#)

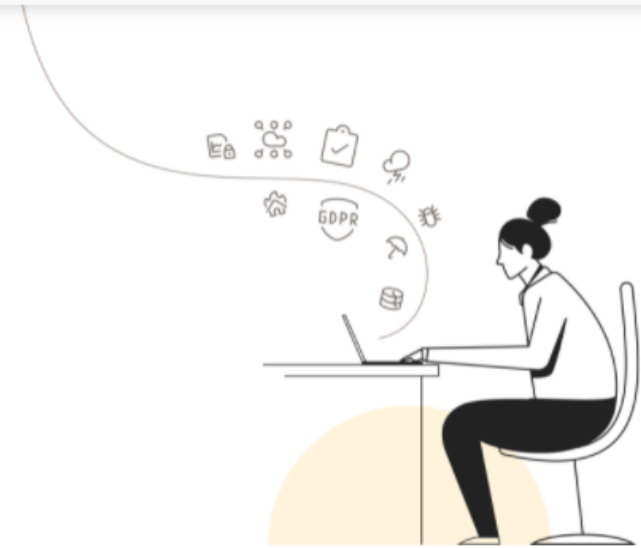
Senast ändrad: 2025-12-04 14:08

KLASSA Användarforum 12/6

Stort tack för er medverkan under KLASSA:s digitala Användarforum! [Läs mer](#)

Informationssäkerhet behöver inte vara svårt

KLASSA är verktyget som hjälper organisationer att systematiskt arbeta med informationssäkerhet.

[Kom igång](#)[Så fungerar Klassa](#)

Till verktyget

För dig som redan är registrerad



Lär dig klassa

Utforska vårt stödmaterial



Nyheter

Detta händer runt Klassa

klassa@skr.se

Frågestund, frivilligt deltagande

Jonas Nilsson och Thomas Nilsson