



Projekt Tullager

Referensgruppsmöte, 11 september, 2014

Välkomna!



## Agenda

10:00 - 10:15 Inledning & presentationer av deltagare.

10:15 – 11:00 Information om projekt Tullager

- Övergripande elektronisk tull, pentalogin och trilogin.
- Bakgrund, mål, syfte och verksamhetsmöjligheter.
- Omfattning, avgränsningar och tidsplan.
- Samverkan med näringslivet.
- Syfte med referensgruppen.
- Information om inriktning på kommande möten.

11:00 – 11:30 Nya lösningen för elektronisk uppgiftslämning, system till system.

11:30 – 12:00 Nuläge

- Övergripande genomgång av upplägg, hantering av gods på lager samt uttag.

12:00 - 13:00 Lunch.

13:00 – 14:30 Börsläge (utkast) för normalförfarande:

- Övergripande genomgång av upplägg, hantering av gods på lager, uttag.
- Uppläggningsdeklaration och vilka uppgifter enligt UCC:n.
- Diskussion normalförfarande - påverkan för näringslivet ?

14:30 – 14:45 Fika.

14:45 – 15:15 Diskussion normalförfarande - påverkan för näringslivet ?

15:15 – 15:30 Summering.



## Presentation av deltagare



## Elektronisk tull

- Ny lagstiftning, UCC
- Harmoniserade arbetsprocesser
- Nya IT-system



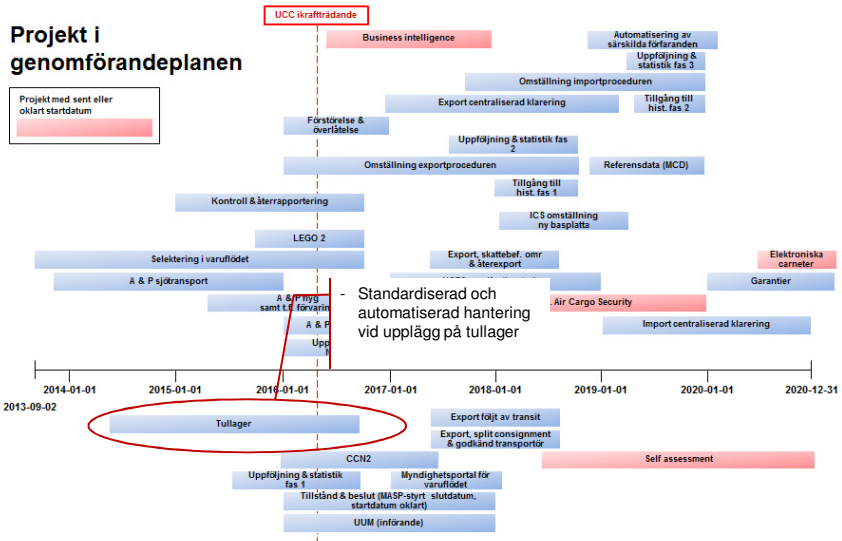
## Vart står vi idag och vart vill vi?

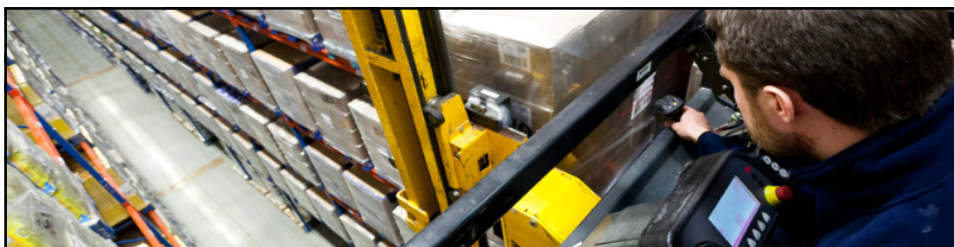
Från

Till



## Genomförandeplan





# FÖRÄNDRINGSBEHOV

## Tullager/Tillfällig förvaring

Katarina Spolén och Tord Lindfors



## Bakgrund - Hur gör vi idag?

Övervakning, uppföljning och kontroll av tullager sker idag helt manuellt och pappersbaserat. Synpunkter om förbättringar i dagens hantering av tullager har tidigare lämnats vid revisioner.

Företagen kan idag använda följande varianter för att lägga upp varor på ett tullager:

- **Normalförfarande.** En pappersbaserad uppläggningsanmälan lämnas till Tullverket som medger upplägget och transporteras sedan till tullagret. Godset anses vara upplagt på tullagret redan under transporten.
- **Förenklat förfarande** genom en stor variation av handlingar.
- **Lokalt klareringsförfarande i form av:**
  - Uppläggningsanmälan på enhetsdokument skickas med post till Tullverket när upplägg skett.
  - Transitering till godkänd mottagare där varorna läggs upp på tullager genom en notering i bokföring.
  - Q-markering ("Q-import") ersätter transitering, e-post enligt fastställd blankett skickas till Tullverket.
  - Underrättelse vid gränspassage via e-post alternativt generell underrättelse vid gränspassage och transport till tullager där uppräknings- och notering i bokföring sker. E-post enligt fastställd blankett skickas till Tullverket, ersätter transitering.

Vid notering i bokföringen i samband med upplägg på tullager ställs idag inga krav på elektronisk avisering till Tullverket, motsvarande avisering vid övergång fri omsättning. De underrättelser som idag lämnas in till Tullverket via e-post hanteras inte regelbundet.

- **En stor variation av godkända handlingar**
- **Geografiskt fördelning.**



## Vad är behovet?

Unionens tullkodex ställer krav på att allt uppgiftslämnande mellan tullmyndigheter och operatörer ska ske elektroniskt.

### Tullager, nuläge

- Manuellt
- Pappersbaserat
- Stora volymer i kombination med få resurser.

Projekt Tullager avser att **realisera börläget** för varor som läggs upp på samt tas ut från tullager genom att:

- Avveckla befintliga manuella rutiner samt standardisera och automatisera hanteringen.

*Projektet bidrar på detta sätt till att Tullverket möter kravet om elektroniskt informationsutbyte mellan tullmyndigheter och operatörer. Vidare erhålls genom elektronisk deklaration för upplägg på tullager en även en förbättrad kvalitet i den interna hanteringen samt en minskad administrativ börda internt i Tullverket såväl som för näringslivet.*



## Verksamhetsmöjligheter

Elektronisk tulldeklaration för upplägg på tullager **förväntas ge hög nytta** genom:

- Uppfyllnad av krav i UCC om att uppgifter ska lämnas elektroniskt till Tullverket.
- Ökad kvalitet eftersom möjligheten att kontrollera varje deklaration ökar.
- Minskad administrativ börda för Tullverket internt och för näringslivet.
- Möjlighet till automatisk riskvärdering och kontroller.
- Bättre förutsättningar för uppföljning av tullager.
- Möjlighet till automatisk avstämning mellan upplägg och uttag vilket ger Tullverket kontroll över vad som finns på tullagret.

Att nyttja möjligheten att lägga upp varor på tullager direkt vid anmälningsstullkontoret skulle medföra:

- Ökad möjlighet att utföra gods kontroller eftersom uppläggningskontroller flyttas från tullagret till anmälningsstullkontor/tillfälligt lager.
- Minskat behov av att använda transiteringssystemet i samband med uppläggning på tullager och därigenom färre oavslutade transiteringsärenden.
- Färre tillstånd till godkänd mottagare med tillstånd till lokalt klareringsförfarande.



## Omfattning

- Hela tullhanteringen inom EU ska **harmoniseras och gemensamma kravspecifikationer** har tagits fram för de olika delarna av tullproceduren.
- Sverige är bundet av **EU-lagstiftningen** att anpassa sina procedurer enligt de nya specifikationerna och att göra hela hanteringen elektronisk. Utan förändringar kommer den svenska hanteringen att strida mot EU-lagstiftningen.
- **Förändringen** som detta projekt levererar omfattar hanteringen av tullager och påverkar således dagens **interna organisation** samt procedur såväl som **samtliga operatörer** som är involverade i processen.
- Identifiera och säkerställa att nödvändiga **förändringar införs i regelverket och tullordningen** inom den tid som krävs. Ansvaret för införandet av nödvändiga förändringar ligger på linjeorganisationen.
- För Tullager, definiera och publicera **tekniska specifikationer samt processbeskrivningar som berör näringslivet**, inom given tidsram.



## Omfattning *forts.*

- Med utgångspunkt från lagstiftning och börsläget för processen definiera vilka uppgifter som ska lämnas till Tullverket vid upplägg på tullager samt vilka svarsmeddelanden och beslut som Tullverket ska förmedla till uppgiftslämnaren.
- Externt informationsutbyte **system till system** för att via företagskanalen lämna elektronisk meddelanden för uppläggs- och uttagsdeklaration. Inriktningsbeslut har fattats att för nya informationsutbyten använda **WCO datamodell och XML**. Under analysfasen ingår bl.a. att ta fram:
  - En generell **informationsutbytesmodell för XML**.
  - En modell för **signering och kontroll av signatur för XML-meddelanden**.
  - En nya enhetlig modell för **dokumentation av externt informationsutbyte ("Tekniska specifikationer")**.
- Externt integration för **människa till system**. Under analysfasen ingår bl.a. att ta fram:
  - En generell modell för **Singel Sign On (SSO), autentisering (identifiering) och auktorisation (behörighetstyrning)**.
  - Utredning avseende införandet av **svensk e- legitimationslösning**.
  - En översiktligt kravbild på IT-stödet för att registrera deklarationer via Tullverkets webbportal, **TID för Tullager**.



## Börläge

När börläget för hantering av tullager realiserats har:

- **Manuella och pappersbaserade rutiner avvecklats.**
- **Processen standardiserats och harmoniserats genom en anpassning till kraven i EU-lagstiftningen.**

Uppgifter i samband med upplägg på tullager lämnas elektroniskt till Tullverket, där de **riskvärderas samt kontrolleras per automatik** och i enlighet med deklarationer för övriga tullförfaranden. Den mottagna informationen hanteras i Tullverkets nya och enhetliga IT-stöd för klareringsverksamheten, vilket vidareutvecklats till att omfatta funktionalitet för att stödja även upplägg, hantering och uttag av gods från tullager.

I framtiden nyttjas även möjligheten att anmäla varorna till **uppläggning direkt vid gränsort/tillfälligt lager** för att därefter överföras från gränsort till tullager. Detta innebär att varor kan läggas upp på tullager vid samtliga tullkontor där varor kan anmälas till andra godkända tullbehandlingar. Detta ökar Tullverkets kontrollmöjligheter då varorna blir tillgängliga för kontroll innan transporten till tullaget påbörjats. Även behovet av transiteringar kommer att minska eftersom varorna kan transporteras till lagret på uppläggningsbeslutet.

Förslagen som utarbetas skall vara fokuserat på vad som ger mest nytta för Tullverket och näringslivet inom ramen för UCC lagstiftning.



**Tullverket**

## Utredningar

- Om möjligheten att ta emot och klarera deklaration för **uppläggning på tullager direkt vid anmälningstullkontoret** ( hamn, landgräns och flygplats ). Samt utreda möjligheten till överföring från anmälningstullkontoret till tillståndshavarens lagringutrymmen. Detta kan innebära att behovet av transiteringar minskar eftersom varorna kan transporteras till lagret på uppläggningsbeslutet. Här ingår också att utreda möjligheter att lämna uppgifter i förväg.
- Om möjligheten att **utföra alla de kontroller** som rör tullagerförfarandet ( med undantag av de kontroller som hör samman med övervakning av tullagerverksamheten) vid uppläggningsbeslutet på lagret, vilket kan minska behovet av kontroll vid uttaget från lagret.
- Om vilka regler som gäller för att driva **tullager-E** idag samt vilka möjligheter detta innebär för näringslivet i nya tullagerförfarandet ? samt vilka eventuella förändringar UCC kommer att innebära i framtiden.
- Om **ombudens ( ny beteckning i UCC ”tullombuden” ) roll** i samband med **nya tullagerförfarandet**.
- Om behovet av **förenklingar** i samband med **nya tullagerhanteringen**.

**Resultatet av ovanstående utredningar utgör en del av underlagen till den beskrivande modellen över den framtida hanteringen.**

## Tidsplan - Övergripande

- **Analysfasen, April 2014 – Januari 2015.**

- Framtagning nuläge och börläge för tullager och tillfällig förvaring.
- I slutet av analysfasen kommer en preliminär version av Teknisk specifikation för elektronisk uppgiftslämnande system till system tas fram och publicerat på Tullverkets webbplats.

En version 1.0 tas fram när synpunktshandlingen för UCC:n är avslutad, våren 2015.

- **Planering och genomförandefas, februari 2015 – oktober 2016.**

- Detaljerad kravbeskrivning samt införande av processer, rutiner och IT-stöd för Tullager.
- Driftstart företagstestmiljön för elektronisk uppgiftslämnande Tullager system till system, juni 2015.
- Driftstart produktionsmiljön för Tullager, 2016-05-01, omfattande bl.a. TID för Tullager (webbportal, människa till system) och elektronisk uppgiftslämnande för Tullager, system till system.

- **Avslutsfas, november – december 2016.**



## Samverkan med näringslivet m.m.

- Referensgrupp Tullager ("working group"). Första mötet 11/9. Möten 23 oktober, 4 december, xx januari, xx mars, osv.
- Dialogforum. Från referensgrupp Tullager:s möten kommer dagordning och kortfattade minnesanteckningar publiceras. En förteckning över deltagare kommer också att publiceras.
- Informationssida Tullager på Tullverkets webbplats. Informationssidan kommer att stegvis uppdateras under projekts gång.
- Systemleverantörmöten. Nästa möte är 16-17 september 2014. Möten 2015 ?



## Referensgrupp – arbetsformer ?

### Hur skall vi arbeta i referensgruppen (Tullverket <-> näringslivet) ?

- Tullager-projektet tar fram förslag inom ramen för UCC:n som stäms av med Referensgruppen (näringslivets representanter). **OBS ! Arbetsmaterial !**
- Referensgruppens lämnar synpunkter på lämnade förslag.
- Förberedelser inför mötet (fokusområden och frågeställningar).
- Workshopmötet med presentationer och diskussion/frågeställning bl.a. hur påverkas näringslivet.
- Återkopplingar efter mötet (bl.a. synpunkter på presenterade förslag).

### Vi vill i ett tidigt skede

- Informera om förändrade processer, lagstiftning och teknik.
- Informera om vilken information (uppgifter) som näringslivet skall lämna och när.
- Informera om tekniska lösningar som kommer att införas för både system till system och människa till system.
- Ge möjlighet till återkopplingar på lämnade förslag.

## Information om kommande möten

### Inriktning på kommande möte:

#### Vecka 43 (23 oktober)

- Börläge, Uppläggsdeklaration tullager normalförfarande (uppdaterad version).
- Börläge, Hantering av gods på lager (utkast).
- Utkast / Frågeställningar
  - Tullager E
  - Ombudens roll
  - Tillfällig förvaring (utkast)

#### Vecka 49 (4 december)

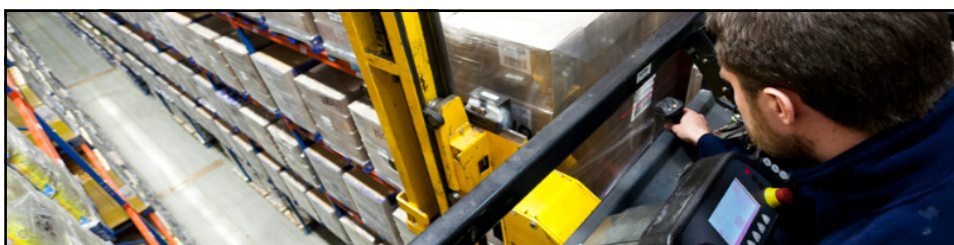
- Börläge, uppläggsdeklaration tullager normalförfarande (preliminär version).
- Börläge, Hantering av gods på lager (uppdaterad version).
- Börläge, Uttag Tullager (utkast import, återexport etc). Kontroll av spårbarhet (t.ex. upplägg och uttag).
- Utkast / Frågeställningar
  - Behovet av förenklingar avseende nya tullagerhavandet.
  - Tullager E
  - Ombudens roll
  - Tillfällig förvaring (uppdaterad version). Likheter och skillnader jämfört med Tullager.
  - Internetdeklarationer (TID för Tullager), översiktlig kravbild.
  - Införandeproblematik.

Möten under 2015: förelag xx januari, xx mars, xx maj

### Kontaktpersoner Tullverket

- **Tord Lindfors (Projektledare)**  
Telefon: 0920-25 96 50  
epost: [tord.lindfors@tullverket.se](mailto:tord.lindfors@tullverket.se).
- **Mirella Vukota (Projektledare)**  
Telefon: 08-405 01 34  
epost: [mirella.vukota@tullverket.se](mailto:mirella.vukota@tullverket.se).
- **Katarina Spolén (Projektsponsor)**  
Telefon: 0526-198 18  
epost: [katarina.spolen@tullverket.se](mailto:katarina.spolen@tullverket.se).

En myndighetsbrevlåda för  
Tullagerprojektet kommer att sättas upp.



## Agendapunkt 2

### ”Nya lösningen för elektronisk” uppgiftslämning, system till system”

Sune Mårtensson

## Inriktningsbeslut nya meddelanden

- Tullverkets ledning har fattat ett inriktningsbeslut att det framtida informationsutbytet i företagskanalen skall baseras på XML och WCO-datamodell
- Gäller alla nya meddelandeflöden inom programmet Elektronisk Tull
- Befintliga EDIFACT-baserade meddelandeflöden blir kvar under överskådlig framtid

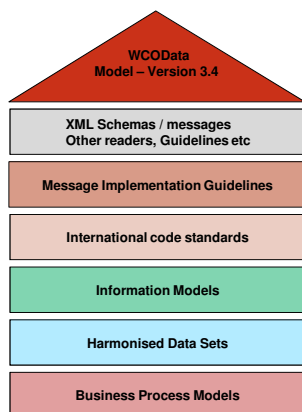


## Varför WCO-datamodell?

- **En komplett uppsättning dataelement för informationsutbyte**
  - Business-to-Government (B2G)
  - Government-to-Business (G2B)
  - Government-to-Government (G2G)
- **Baseras på 'Revised Kyoto Convention'**
  - Säkerställer att enbart nödvändiga uppgifter behöver lämnas in till Tullverket
- **Standardiserad**
  - Samma format och beskrivning av dataelement återanvänds i olika meddelanden
- **Harmoniserad**
  - Samma uppsättning dataelement och elektroniska meddelanden återanvänds av olika myndigheter och länder
  - Ger ökad säkerhet och kortare ledtider



## En verktygslåda



- **Informationsvy**
  - Design av informationsutbyte
  - Processmodeller
  - Katalog över dataelement
  - Kodlistor
  - Guidelines för design av meddelanden
  - Informationsmodell - UML diagram
- **Teknisk vy**
  - XML-schemas
  - EDIFACT-meddelanden
  - Guidelines för design av meddelanden
  - Informationsmodell - UML diagram



## Konsekvenser WCO-datamodell och XML

- Inriktningsbeslutet ger några konsekvenser
  - Ny informationsutbytesmodell måste tas fram
  - Ny modell för digital signatur måste tas fram
  - Ny modell för tekniska specifikationer måste tas fram



## Ny informationsutbytesmodell

- Övergången till XML gör att Tullverket måste utreda och eventuellt skapa nya principer och regelverk för informationsutbyte, bland annat:
  - Principer för säker kommunikation
  - Principer för kvittenser och felsignalering
  - Principer för brevlådehantering
  - Ny metod för signering av meddelanden



## Säker kommunikation

- På kort till medellång sikt är det användandet av OFTP V2 via TCP/IP som garanterar leverans av ett meddelande
- På längre sikt ser Tullverket behov av att anpassa sig till en web service baserad kommunikation
- ebXML profilen AS4 är den standard vi ser komma



## Kvittenser och felsignalering

- Meddelandesystemet, när och i vilket syfte en kvittens eller felsignal skickas, tas fram av Tullverket
- Bygger på dagens modell, ev. kommer antalet kvittenser minska något
- Kvittenser och felsignaler på applikationsnivå bygger på WCO-datamodell



## Brevlådehantering

- På kort till medellång sikt är det användandet av OFTP V2 via TCP/IP som ger brevlådefunktionen
- En ny brevlådefunktion kommer när Tullverket anpassar sig till en web-service baserad kommunikation
- Behovet av en väl fungerande brevlådefunktion styr vilka web-service baserade protokoll Tullverket kommer att erbjuda



## Digital signatur

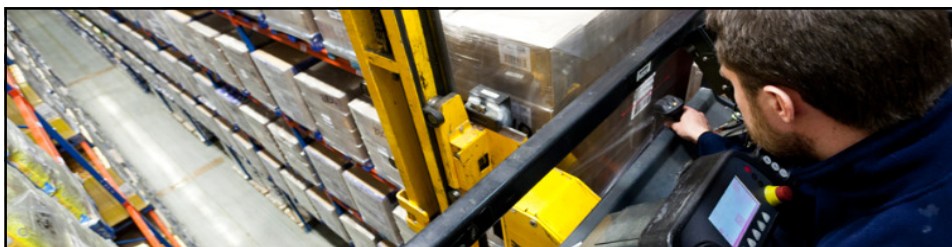
- W3C:s standard för XML-signatur kommer att användas
- För att säkerställa att beräkning och kontroll av signaturen görs på likvärdig och kanoniserad XML kommer W3C standarden Canonical XML att användas
- Dagens PKI-lösning och möjligheten till s.k. inbyggd signering kommer att återanvändas
- Enbart certifikat utställda av Tullverket är godkända



## Ny modell för tekniska specifikationer

- Uppdelad i en gemensam del och en del för varje flöde
- Större fokus på processerna än dagens dokumentation
- Förslag på innehåll
  - Processkartor
  - Sekvensdiagram
  - Informationsmodell
  - Handledningar
  - Meddelandebeskrivningar
  - Testfall





## Agendapunkt 3 ”Nulägesbeskrivning Tullager”

Sandra Jonsson och Kristina Andersén



Tullverket

## Tullager nuläge- normalförfarande

Processens namn: Lagra varor under tullövervakning

Syfte:

- Skjuta upp betalningen genom lagring på tullager
- Undvika att betala skatt och avgifter genom lagring på tullager tills varan är återexporterad
- Kunna lagra varor som omfattas av handelspolitiska restriktioner





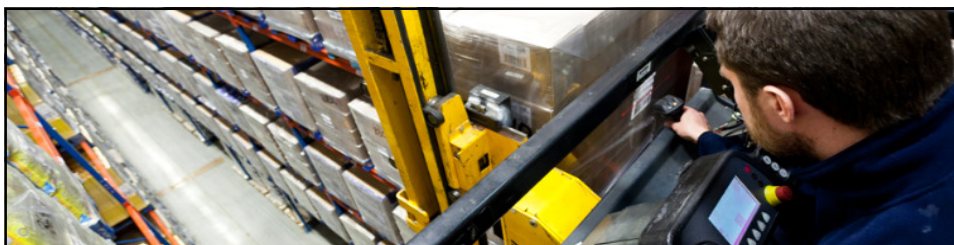
## Tullager nuläge, förenklingar

Förenklingar:  
Godkänd mottagare (TVGMT/TVGTI)  
lokalt klareringsförfarande (TVLLL/TVLLQ)samt  
notering i bokföringen (NIB)

Processens namn: Lagra varor under tullövervakning

Syfte:

- Skjuta upp betalningen genom lagring på tullager
- Undvika att betala skatt och avgifter genom lagring på tullager tills varan är återexporterad
- Kunna lagra varor som omfattas av handelspolitiska restriktioner



## Agendapunkt 4 ”Börläge Normalförfarande”

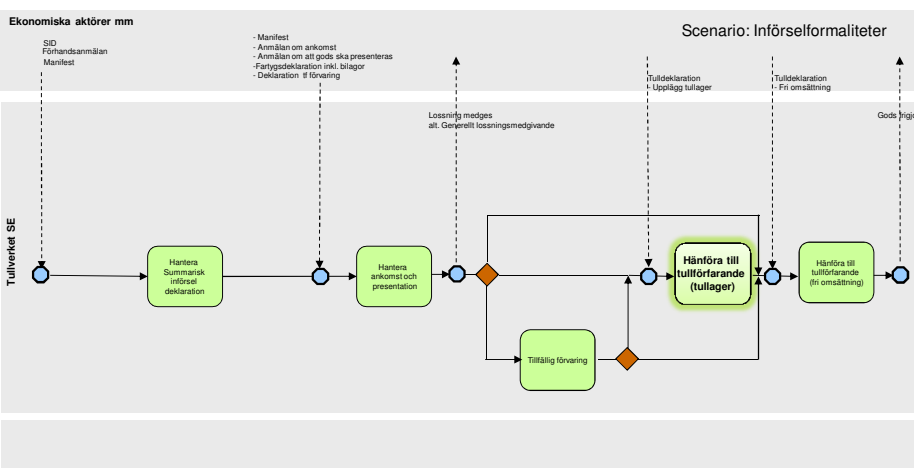
Sandra Jonsson och Kristina Andersén



## Pentalogin – de fem stegen för att föra in varor till tullunionen



## Tullproceduren vid införsel till tullunionen



# Tullager börläge- Normalförfarande

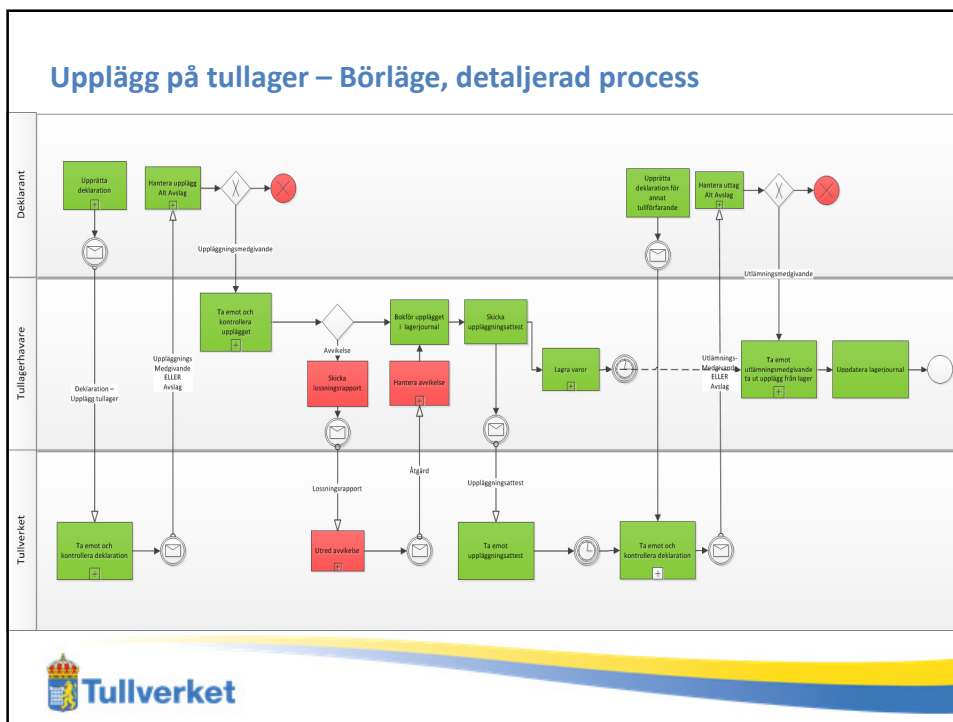
Processens namn: Lagra varor under tullövervakning

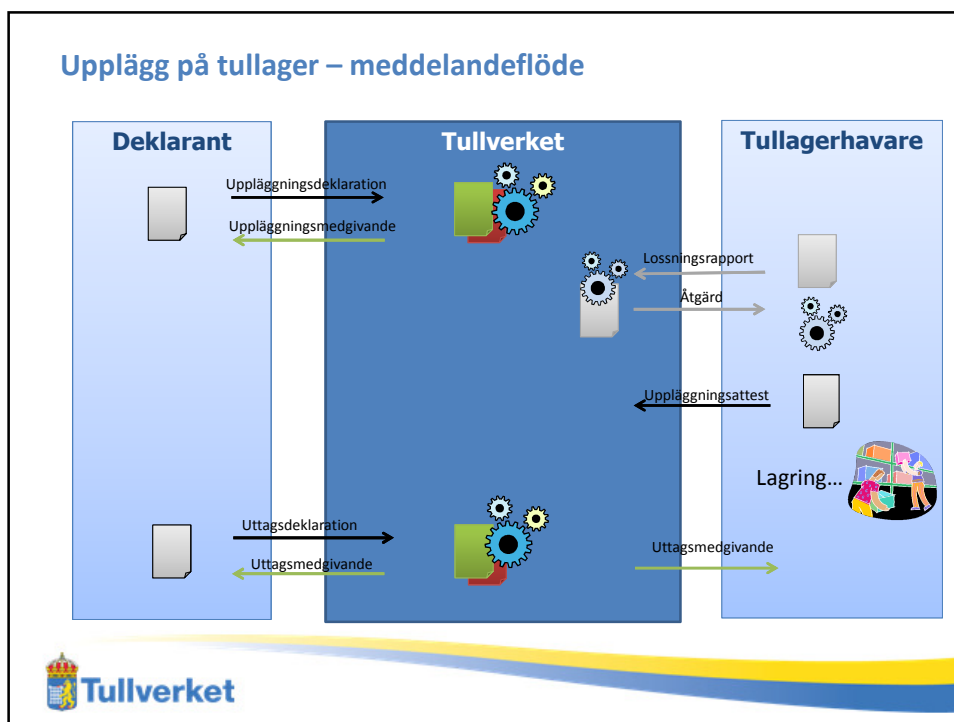
Syfte:

- Undvika att betala skatt och avgifter genom lagring på tullager tills varan är återexporterad
- Skjuta upp betalningen genom lagring på tullager
- Kunna lagra varor som omfattas av handelspolitiska restriktioner



## Upplägg på tullager – Börläge, detaljerad process





### Upplägg på tullager – uppgiftslämning deklaration

- Harmonisera uppgiftslämning inom tullunionen genom UCC
- Elektroniskt uppgiftslämnande – antingen mellan system eller via Tullverkets webbportal
- WCO datamodell
- XML för nya meddelanden

## Upplägg på tullager – uppgiftslämning deklaration

### Anges per deklaration

- Deklaration (typ)
- Deklarant
- Ombud
- Godsets förvaringsplats (Fysisk adress)
- Identifiering av lager (Id på lager)
- Container
- Säkerhet
- Avsändningsland
- Bestämmelseland \*
- Transportsätt vid gräns
- Transportsätt inrikes
- LRN (Lokalt referensnummer)
- Mottagare \*
- Bruttovikt \*
- Referens/UCR \*

\* Kan anges på varupostnivå



## Upplägg på tullager – uppgiftslämning deklaration (Varupost)

### Per varupost

- Varupostnummer
- Förfarande
- Summarisk deklaration/Tidigare handling - **SPÅRBARHET**
- Särskilda upplysningar/Bilagda handlingar/Certifikat och tillstånd
- Mottagare \*
- Bestämmelseland \*
- Ursprungsland
- Extra mängdenheter
- Bruttovikt (kg) \*
- Kollid och varubeskrivning – mer uppdelad och tydligare än tidigare
- Varukod (Klassificering)
- Avgiftsberäkning (Garantier/Säkerhet)
- Statistiskt värde
- Referens/UCR \*

\* Kan anges på deklaraionsnivå



## Upplägg på tullager – uppgiftslämning deklaration – kolli/varubeskrivning

### Uppdelad enligt följande

- Beskrivning (text) – House level transport contract
- Typ av förpackning (kod)
- Antal förpackningar
- Märkning (Container identification) \*

\* Kan anges på deklarationsnivå



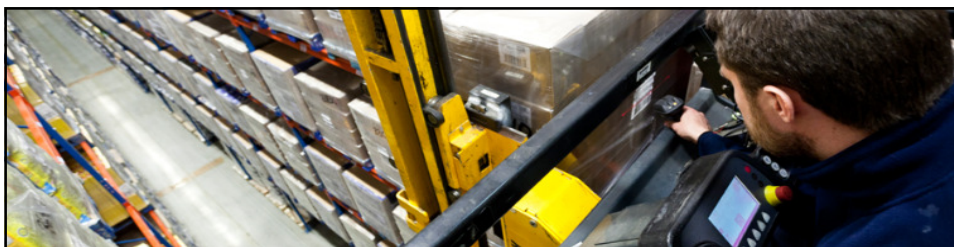
## Upplägg på tullager – uppgiftslämning deklaration - klassificering

### Uppdelad enligt följande

(Tilläggs-koder där det krävs)

- Kombinerade Nomenklaturen (KN-Nummer) 4..8
- TARIC Tilläggskod 9..10
- TARIC Tilläggskod 11..14
- TARIC Nationell tilläggskod 15..18





## Agendapunkt 5

### ”Diskussioner normalförfarande – påverkan för näringslivet ?”



Tullverket

## Synpunkter ?

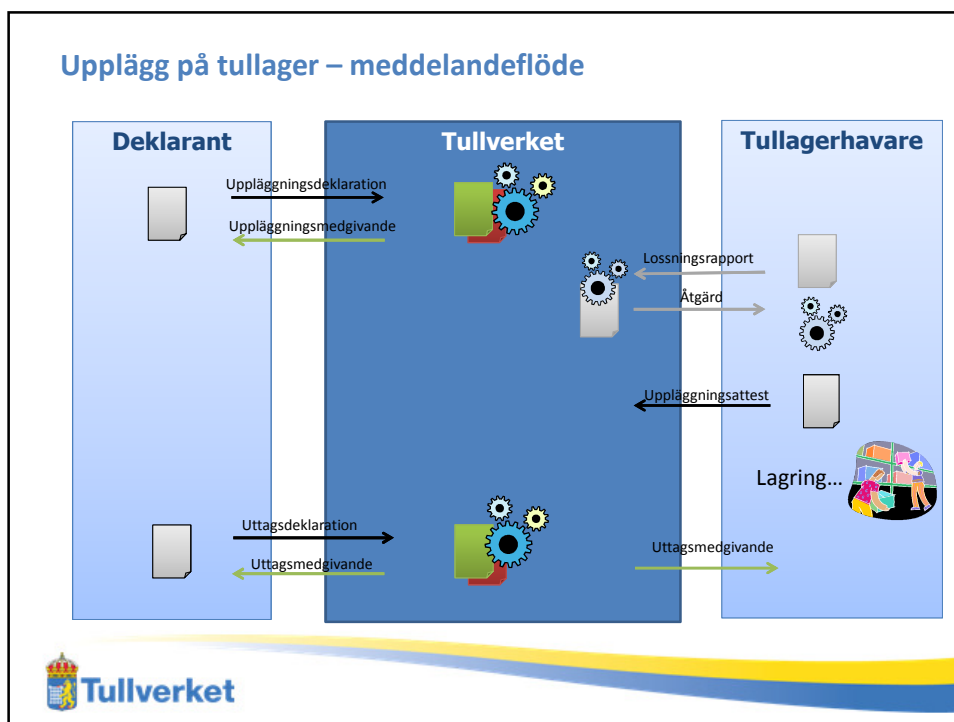
### Påverkan för näringslivet ?

#### Börläge för tullager normalförfarande enligt UCC:n.

- Finns det några uppgifter i uppläggsdeklarationen som är svåra att få fram och varför?
- Finns det ett värde för er att kunna lämna uppläggningsdeklaration i förväg och klarera vid varans ankomst?
- Synpunkter på utkast ”meddelandeflöden”.
- I det presenterade börläget för normalförfarande, vilka fördelar respektive utmaningar ser ni?
- Hur påverkas det er att uppgiftslämning sker med XML och baserat på WCO datamodell?



Tullverket



## Summering och nästa möte



**TACK!**

