

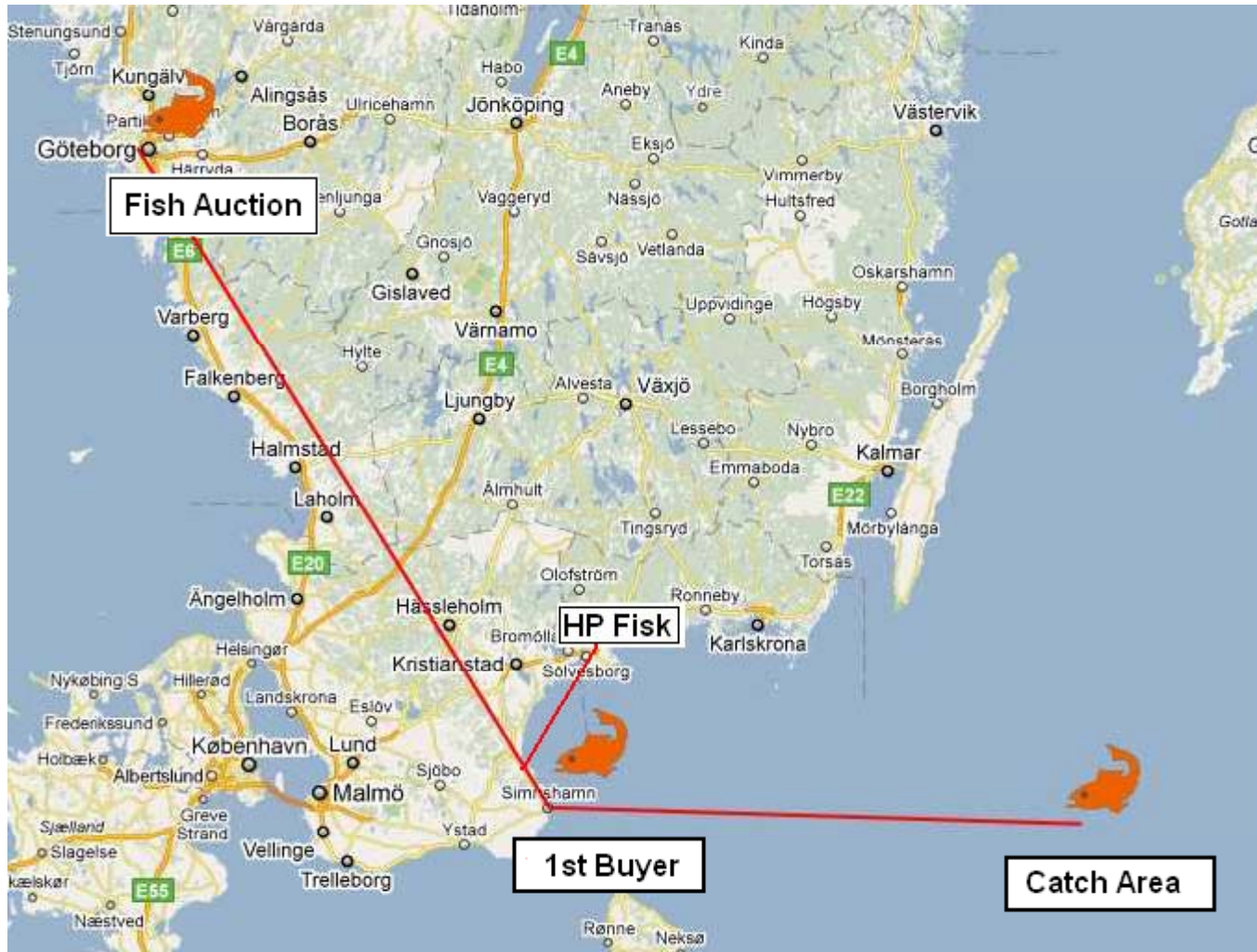
Spårbarhet från fångst till fiskdisk EU-krav till 2013

Niklas Hild, projektledare

Havs
och Vatten
myndigheten



Spårbarhet från fångst till fiskdisk



Mål

1. Uppfylla EU-förordningen 1224/2009
2. Ökad affärsnytta för industrin
3. Nöjda konsumenter

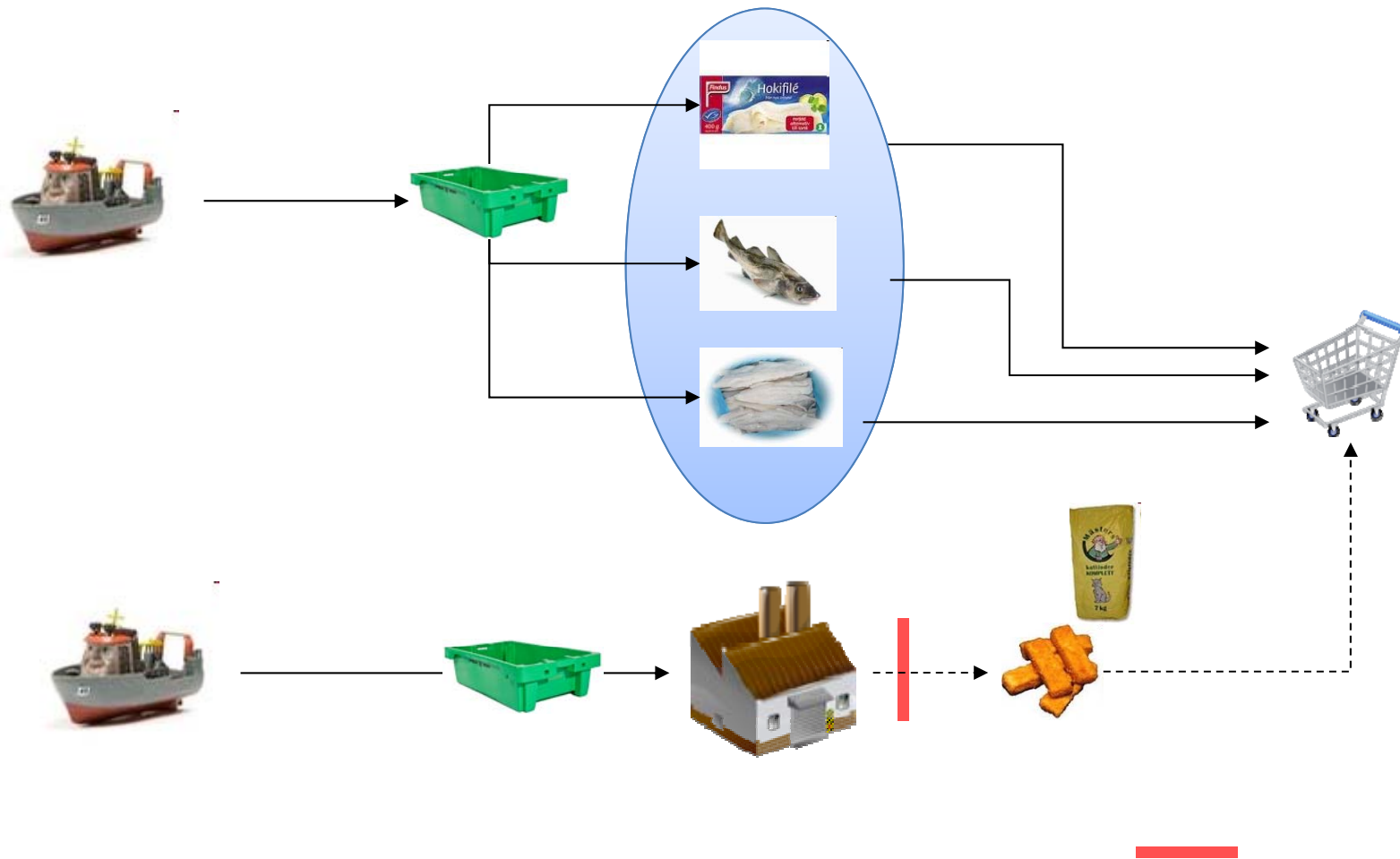
Strategi

1. Minimera pappersrutiner; RFID
2. Följa standard; GS1/EPC
3. Transparent spårbarhet; EPCIS





Hur fungerar det?

1. Varje låda/kartong har unikt id-nummer (GS1)
2. Varje led rapporterar händelse över internet
3. Enbart varuförflyttningar, ej faktura, pris etc
4. Integritet; endast databyte med godkända

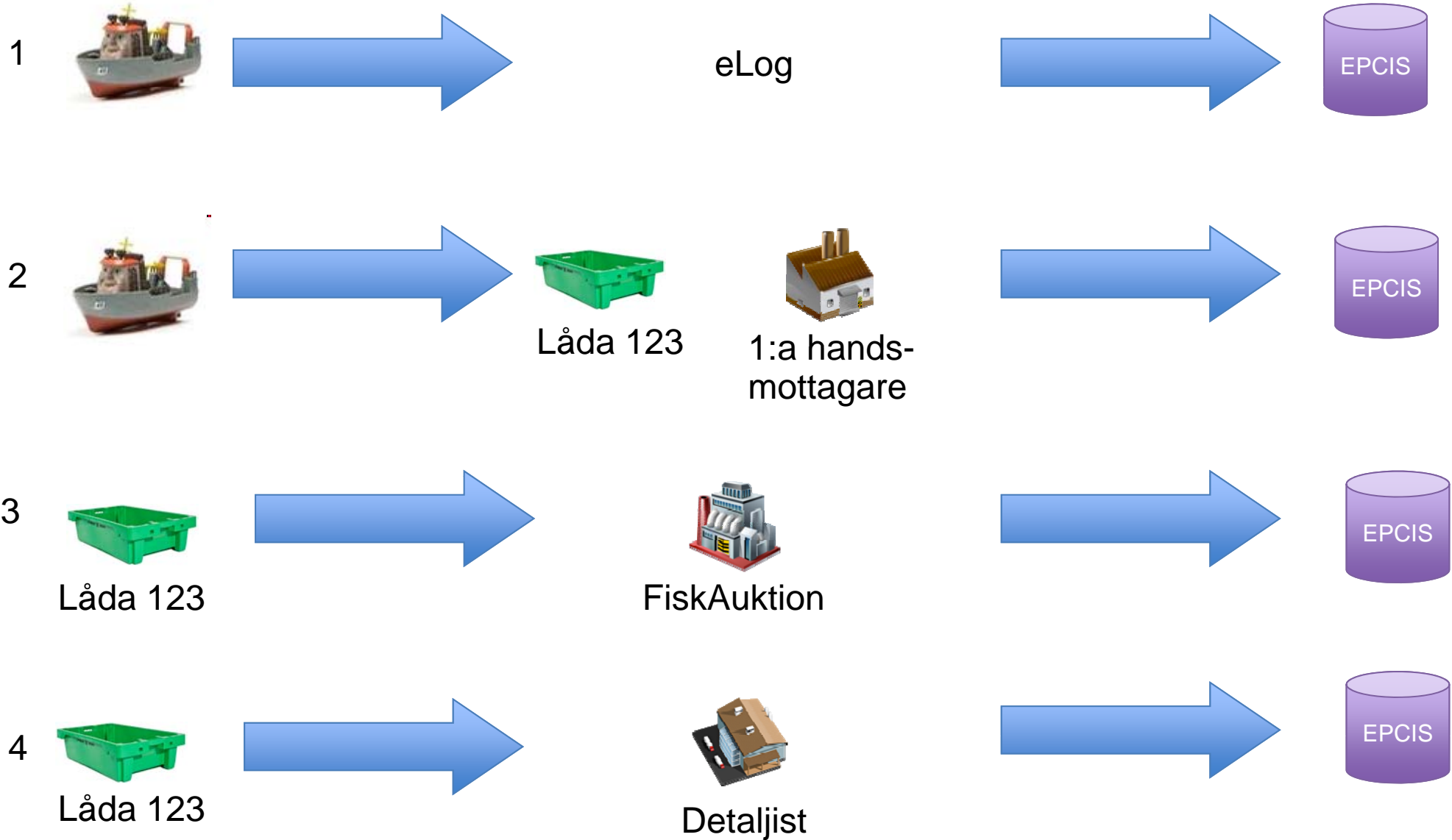
Omfattning



Valfrihet

	Ingen RFID teknik	Enkel lösning		Egenutvecklad spårbarhets lösning
	Ingen investering i RFID, men har behov av rapportering	Begränsade transaktionsmängder	Omfattande transaktionsmängder	Egenutvecklade lösningar
BEHOV	<ul style="list-style-type: none"> • Rapporter event • Frågor på ID 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapporter event • Partner - integration • Frågor på ID 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapporter event • Partner - integration • Frågor på ID • Integration med produktions system 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapporter event • Partner - integration • Frågor på ID • Integration med produktionssystem • Special utvecklade lösningar
TYPISK LÖSNING	Web-applikationer 	Handahålla RFID-utrustning 	RFID-portar 	API, standard 
"STARTKIT"	<ul style="list-style-type: none"> • Tillgång till web • Web-services (frågor) 	<ul style="list-style-type: none"> • Certifierade RFID-produkter • Ram-applikationer • Datakommunikation • Installation • Support 	<ul style="list-style-type: none"> • Certifierade RFID-produkter • Ram-applikationer eller frameworks • Installation (3:e part) • Support (3:e part) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumenterad standard • API • Test kod

Lådrörelser



EPCIS standard

When, What, Where, Why

micro
tracking



[Browse tags](#)

[Search tag](#)

[Browse aggregations](#)

[Logout](#)

Events between 2011-06-21T14:16:00 and 2011-06-20T14:16:00

Event time	Tag ids	BizLocation	Read point	BizStep	Disposition
2011-06-21T12:47:35.259+02:00	urn:epc:id:grai:5704589.00022.37345	Goteborg Fiskeauktion	FiskeauktionGate1	urn:epcglobal:cbv:bizstep:other:passing	urn:epcglobal:cbv:disp:in_progress
2011-06-21T09:09:25.050+02:00	urn:epc:id:grai:5704589.00012.115120 urn:epc:id:grai:5704589.00011.42848	Goteborg Fiskeauktion	FiskeauktionGate1	urn:epcglobal:cbv:bizstep:other:passing	urn:epcglobal:cbv:disp:in_progress
2011-06-21T09:04:24.824+02:00	urn:epc:id:grai:5704589.00011.169534 urn:epc:id:grai:5704589.00012.45910	Goteborg Fiskeauktion	FiskeauktionGate1	urn:epcglobal:cbv:bizstep:other:passing	urn:epcglobal:cbv:disp:in_progress

1. eLog



Identifikations nummer (=loggboksnummer)
Fartygs distrikts beteckning
Namn fartyg
FAO-kod
Fångst datum
Mängd (relaterat till art)
Leverantörs namn och adress
Handelsbeteckning
Vetenskapligt namn
Geografiskt område
Produktionsmetod
Redskap
Landningsdatum
Beredningsgrad

2. Förstahandsmottagare

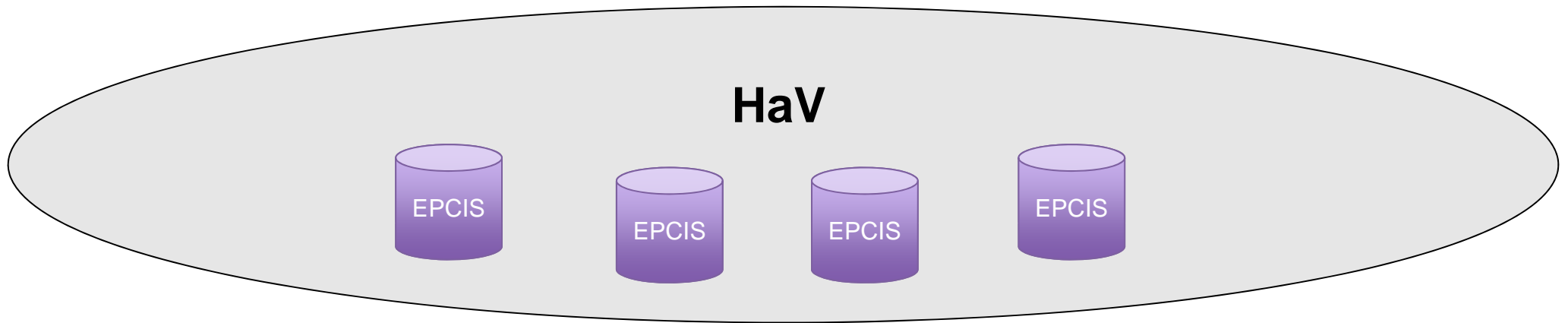


3. Fiskauktionen



4. Detaljist





eLog



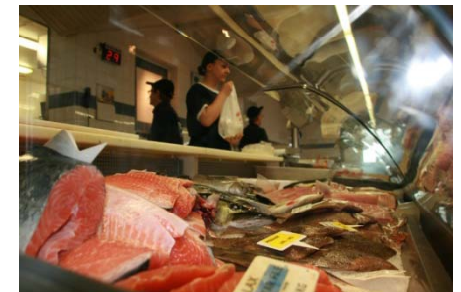
1:a handsmottagare

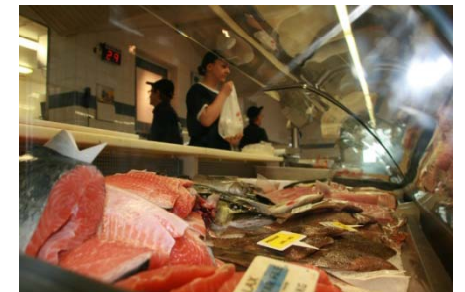
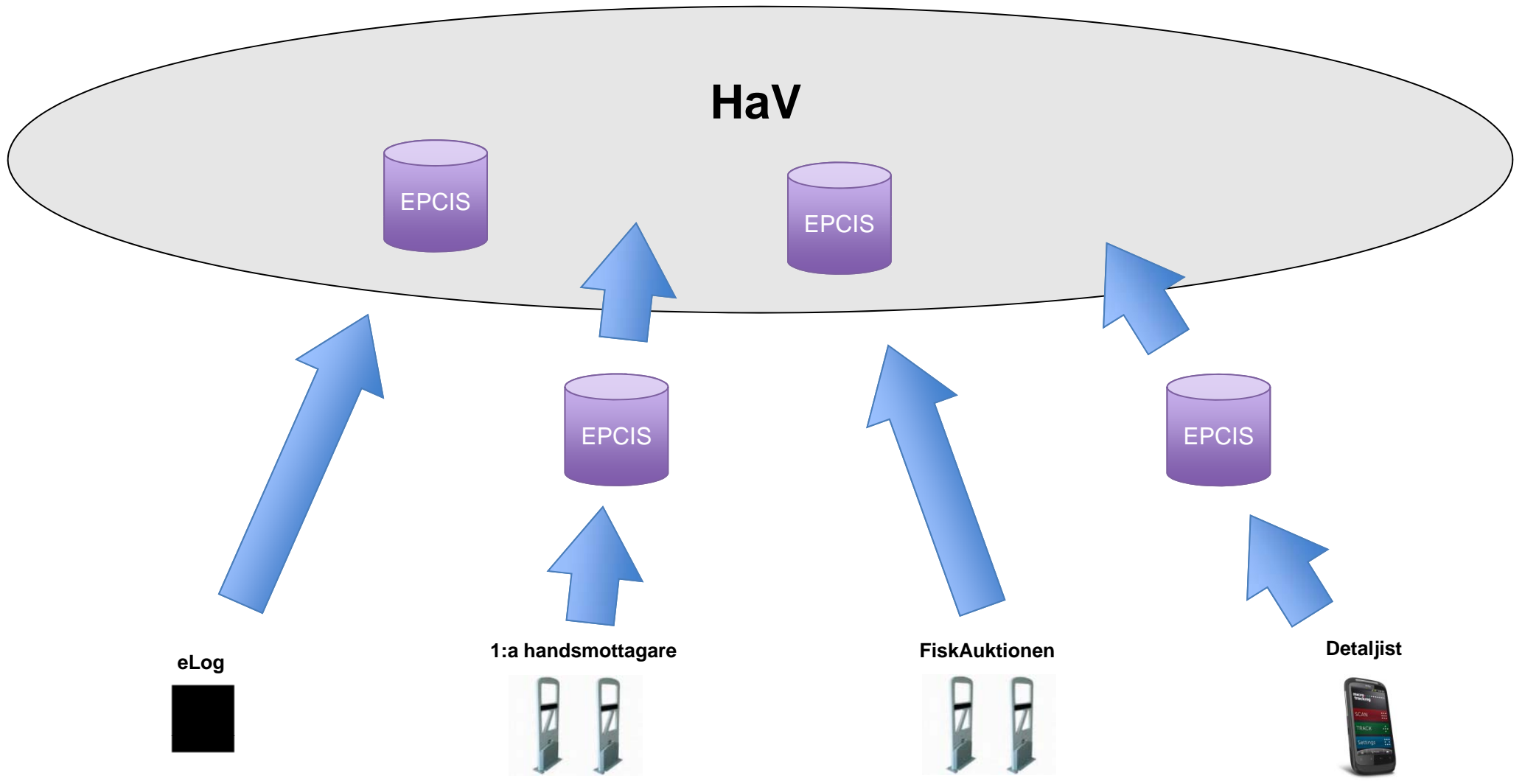


FiskAuktionen



Detaljst





Vi har väl spårbarhet idag?

Dansk | Deutsch | English | Español | Français | Italiano | Nederlands | Norsk | Português | Svenska | Русский | 中文 | 日本語

> Ge bidrag nu | logga in



Marine Stewardship Council
Certifierat hållbart fiske

Sök på webbplatsen | Sök

Avancerad sökning...

Home | Om MSC | Hav och fisk | Köp MSC-märkt fisk | Certifiering | Recept | MSC i skolan | Press | Dokument

DU ÄR HÄR: Hem > Marine Stewardship Council - Hem

MSC:s program för certifiering av fisken och miljömärkning av fisk och skaldjur ger erkännande och uppmuntran åt hållbara fisken. Vi är en internationell organisation som arbetar tillsammans med fisken, företag, forskare, och miljöorganisationer samt med allmänheten för att framja det bästa miljövalet för fisk och skaldjur.



Så här används

MSC



- > Företag: Hitta en leverantör
- > Använd MSC:s miljömärke

Hållbart fiske



- > Hitta MSC certifierade fisken
- > Bli certifierad! Fiskerier

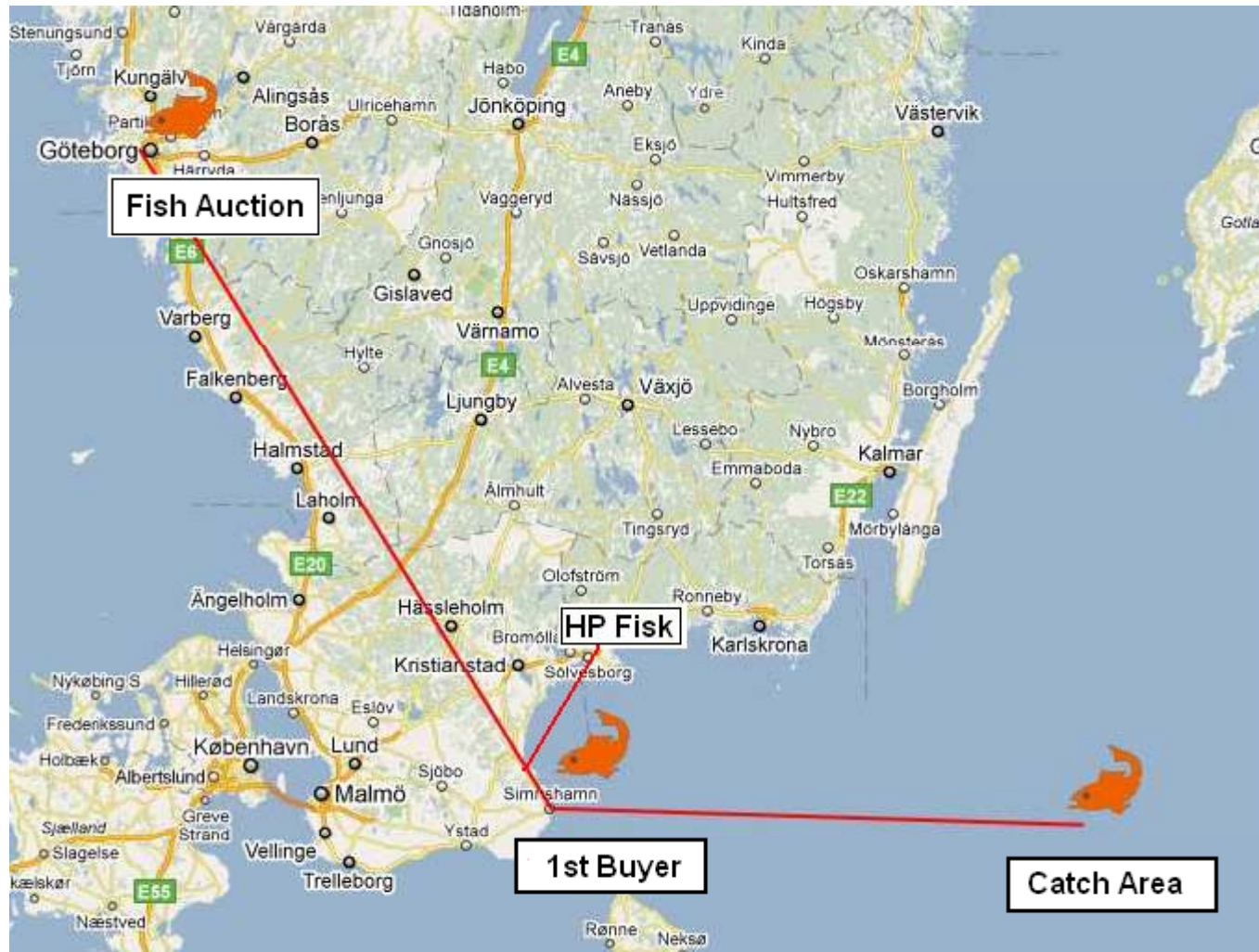
Laga, ät och njut!



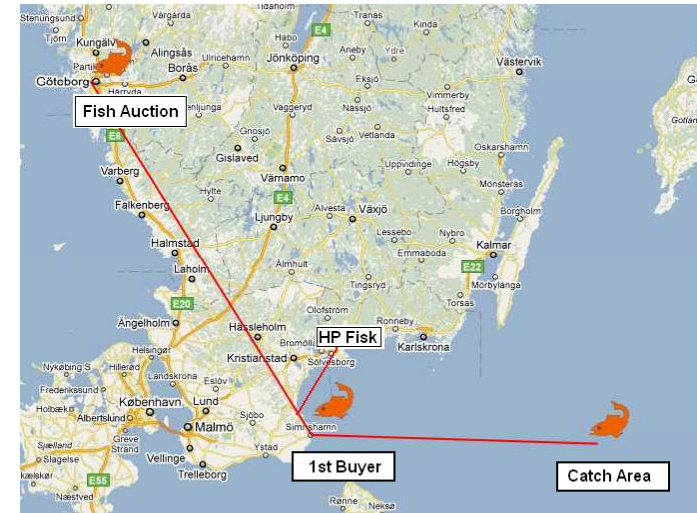
- > Hitta fisk från hållbara bestånd
- > Laga mat med fisk från hållbara bestånd

30 dagar för att svara på frågan; Från vilken båt?

Full spårbarhet direkt i mobilen



Fiskelyckan Gbg sålde X10



Redan ikväll



Tack!

Frågor?