

X2AB

Skapa förutsättningar för nästa
generations betallösningar

BRT FÖR SVERIGE

NÄSTA STEG I UTVECKLINGEN AV ATTRAKTIV KOLLEKTIVTRAFIK

CHARLOTTE WÄREBORN SCHULTZ, VD X2AB
STENERIK RINGQVIST, Projektledare BRT Guidelines



X2AB:s verksamhetsidé

Vi ska i nära samverkan med andra branschaktörer, staten och kollektivtrafikens övriga intressenter:

- driva utvecklingsprojekt som är effektivare att genomföra tillsammans än var och en för sig
- säkerställa att resultaten tillför värde för resenärerna, samhället och kommer hela branschen tillgodo
- driva för kollektivtrafiken strategiskt viktiga frågor, bidra till ökad insikt och kunskap samt medverka i utvecklingen mot ökad standardisering

Pågående projekt inom X2AB

- Gemensamma biljett- och betallosningar
- Gemensam teknikplattform för anropsstyrd och linjelagd kollektivtrafik
- Piloter/demonstrationsprojekt i fullskalemodell
- Kunddriven effektiv planeringsprocess
- Public Transport Innovation Network

X2AB

Skapa förutsättningar för nästa
generations betallösningar

BRT

Ett nationellt projekt med lokalt
genomförande



En ökad satsning på attraktiv och kapacitetsstark kollektivtrafik

Nödvändigt för att påskynda utvecklingen och skapa förutsättningar för:

- Ökad tillgänglighet, kvalitet och marknadsandel
- Hållbar stadsutveckling, förbättrad miljö, ökad energieffektivitet och ökad trygghet/säkerhet i trafiken
- Innovativa lösningar som innefattar trafiksystem, fordonsutveckling och infrastruktur och hur dessa kan interagera med varandra

BRT-lösningar anpassade till svenska förutsättningar är en viktig del i den utvecklingen liksom utveckling av attraktiva spårlösningar.

BRT i Nationella planen 2014-2025

”...Utveckling och införande av ny teknik i transportsystemet måste stimuleras

Potentialen i ny informationsteknik, elektrifiering och automatisering måste utnyttjas fullt ut

Innovation innebär implementering av ny teknik eller nya processer i verkligheten

Avancerade busstrafiklösningar kan bidra till den önskade utvecklingen

Det stora hindret är ofta kostnaden för test- och demonstrationsverksamhet...”

Syftet med projektet

X2AB stödjer RKTМ och berörda kommuner som vill satsa på attraktiv och innovativ kollektivtrafik med hög kapacitet genom att:

- ta fram särskilda **guidelines** som ger ökad kunskap och stöd i den lokala/regionala planeringen
- skapa ökade förutsättningar för etablering av **demonstrations/fullskaleanläggningar** med hjälp av statlig medfinansiering
- stimulera till **följeforskning**

Ett samverkansprojekt

X2AB

Trafikverket

Stockholms läns landsting/SLL

Västra Götalandsregionen/Västtrafik

Skånetrafiken

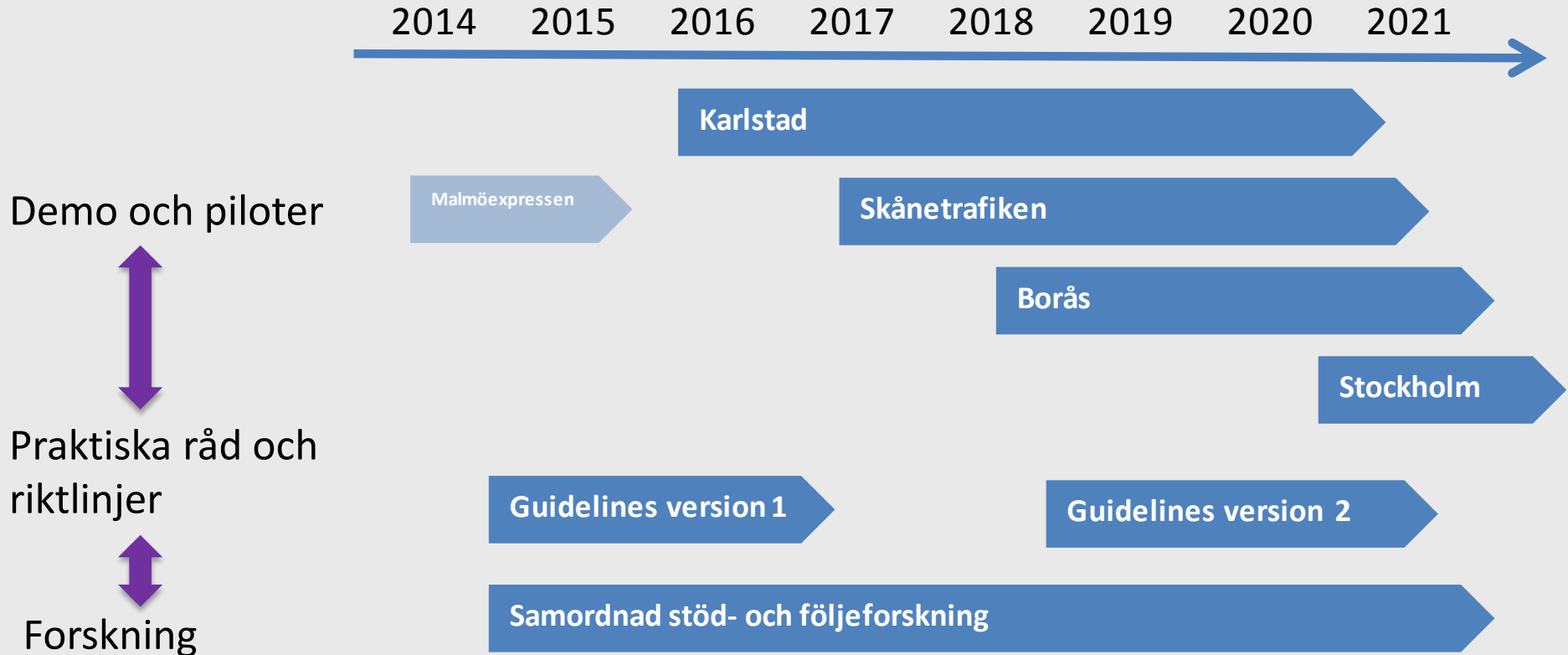
Karlstad kommun/Karlstadsbuss

Sveriges Bussföretag

I samarbete med:

- intresserade kommuner
- Industrin
- Akademin

BRT projektet i sammandrag



Dags att höja ribban

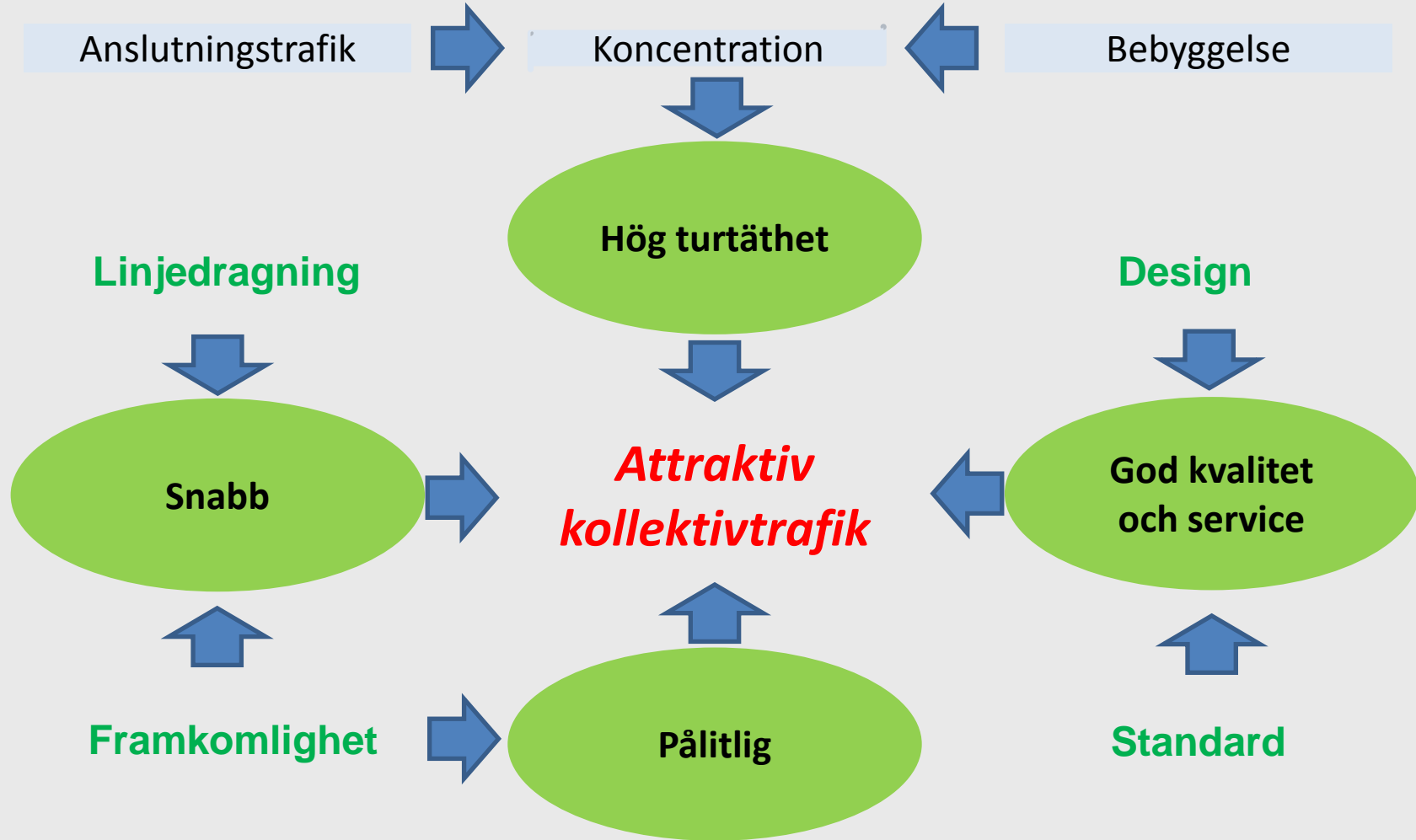
Kriterier för bra kollektivtrafik

Snabb, Ofta, Pålitlig, Bekväm, Enkel

Ställer krav på utformningen!

.....Stannar bara på hållplatser.....

..... och utformas på kollektivtrafikens villkor.....



Bred samverkan och förankring

- Bred samverkan med experter från trafikföretag, industri, akademi och konsulter
- Förankrade riktlinjer som stöd för lokalt genomförande
- En första presentation av prel. Guidelines på Persontrafik 2014
- Guidelines presenteras på Transportforum i januari 2015

Resultat

➤ Kriterier och riktlinjer.....

STANDARDNIVÅER

Önskvärd nivå

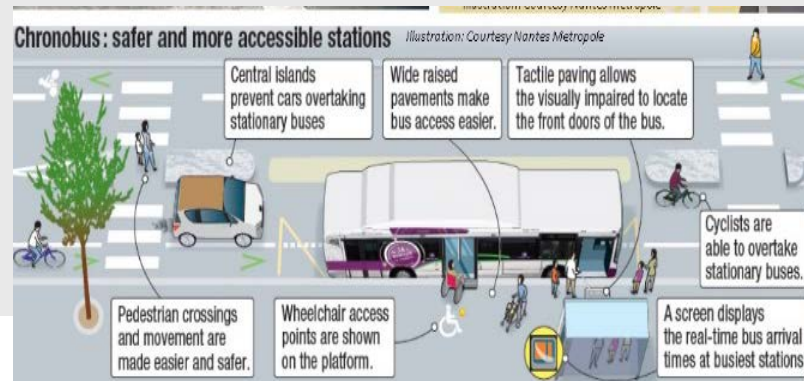
Kan accepteras

Inte godkänd

Signalprioritet	Signalprioritet med stopp endast på hpl och med aktiv styrning för god regularitet	Signalprioritet längs hela linjen. Oftast inget stoppbehov
Markering av bussens körväg	Avskilt från biltrafik med fysisk avgränsning och avvikande färg på körbana	Körfältsmarkering med vit linje och BUSS
Markbeläggning och utformning	Jämn ytbeläggning, inga "gatubrunnar", doserade kurvor och prioriterad vinterväghållning	Inga farthinder för bussen

➤ Förslag till utformning

➤ Goda exempel



Utveckling av attraktiva och kapacitetsstarka kollektivtrafiklösningar kan ske nu.....

- Råd och riktlinjer ger stöd för mer offensiv utveckling och stimulerar till att höja ribban...
- Skapa bredare intresse för innovativa lösningar och som föredöme också internationellt
- Några går före och inspirerar fler att följa efter

X2AB

Skapa förutsättningar för nästa
generations betalösningar

Tack!

WWW.X2AB.SE

