

Beslut

Planering

Placering



vega

Vega kundträff 2024

Konferensprogram

Beslut

Planering

Placering



Agenda – Dag 1

20 november

10:00	Intro + Varför Vega?	Alla	R4, R5, R6
10:30	Gästföreläsare – Varför är det självklara så svårt att förstå?	Alla	R4, R5, R6
12:00	Lunch	Alla	
13:00	Integrationer inom Vega skolskjuts. Skjuts+ / Vega Beslut/Planering	Sokigo & FSKAB	R4, R5
13:00	Hur fungerar ett algoritmiskt skolval?	Mitt skolval	R6
14:00	Kundcase automation - Michael Persson från Kungsbacka	Sokigo & FSKAB	R4, R5
14:00	Att genomföra ett skolval	Mitt skolval	R6
14:30	Fika	Alla	
15:00	Vega förarstöd, Hogia LinjeGuiden samt skolskjutsdomar.	FSKAB, Sokigo, Hogia	R4, R5
15:00	Att genomföra ett skolval (fortsättning)	Mitt skolval	R6
16:00	Bensträckare	Alla	
16:15	Demo - Systemstöd för hållplatsinventering inom Vega	FSKAB & Jetas	R4, R5
16:15	E-tjänstepaket för säker och enkel medborgardialog inom skolskjutshantering.	Sokigo, Abou	R6
16:15	Skolvalsmingel	Mitt skolval	
18:00	Middag	Alla	

Beslut

Planering

Placering



Agenda – Dag 2

21 november

8:30	Vad har skett senaste året? Elevöverföring.	FSKAB	R5
8:30	Vad har skett senaste året? Information kring Mitt Vega.	Sokigo	R4
8:30	Ny funktionalitet och möjligheter framåt.	Mitt skolval	R6
9:45	Fika	Alla	
10:15	Preliminär tur och versionshantering.	FSKAB	R5
10:15	kommunikation med vårdnadshavare och tur-planering.	Sokigo	R4
10:15	Ny funktionalitet och möjligheter framåt.	Mitt skolval	R6
11:00	Bensträckare	Alla	
11:10	Djupdykning i Vega förarstöd samt frågor & svar.	FSKAB	R5
11:10	Automation från ansökan till beslut samt frågor & svar.	Sokigo	R4
11:10	Workshop med best practice samt användarutbyte.	Mitt skolval	R6
12:00	Lunch – fri hemgång	Alla	

Pass 1

Varför Vega?



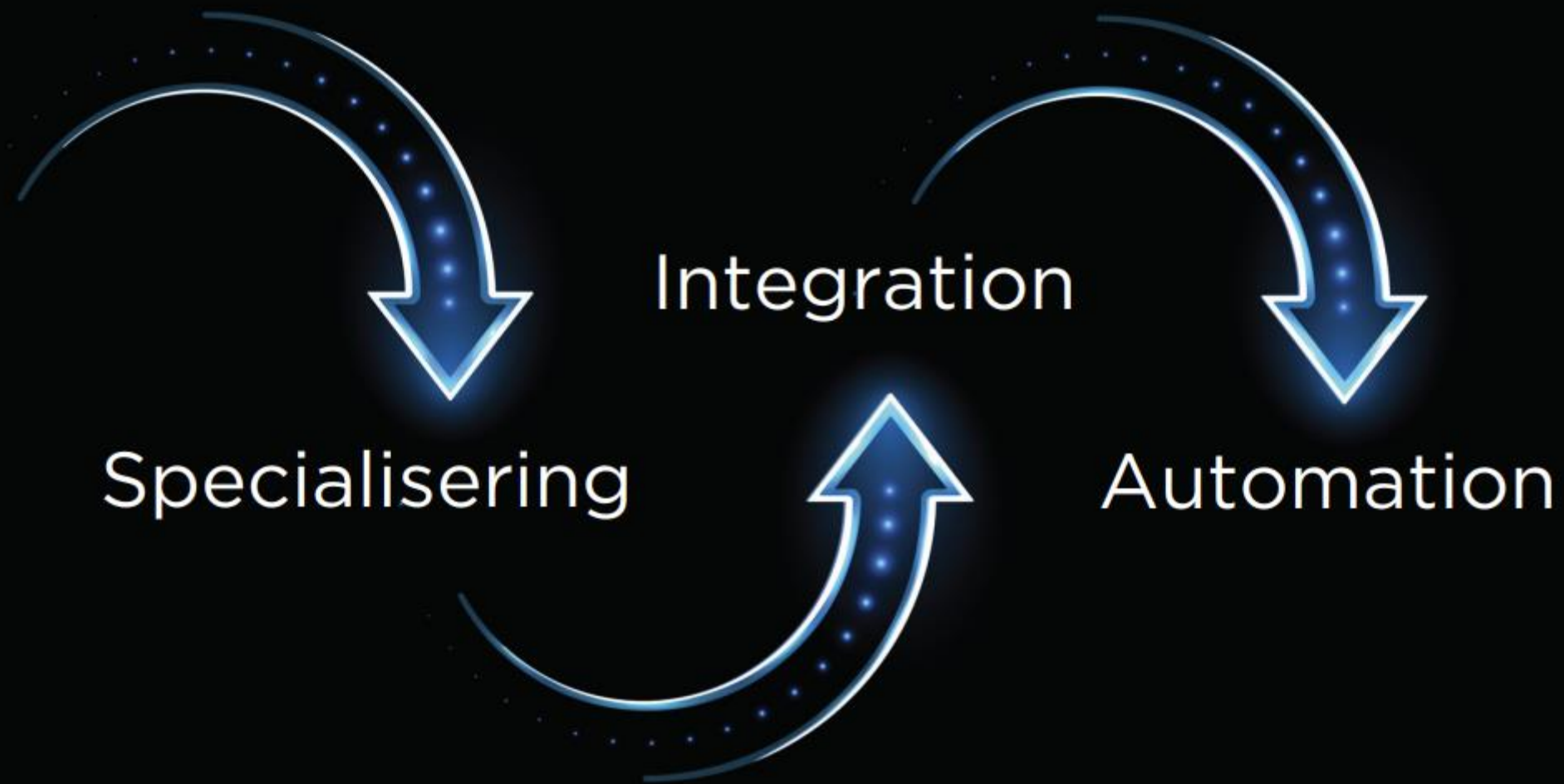
FORSLER STJERNA
ADDNODE GROUP



SOKIGO
ADDNODE GROUP



• Placering • Planering • Beslut



Beslut

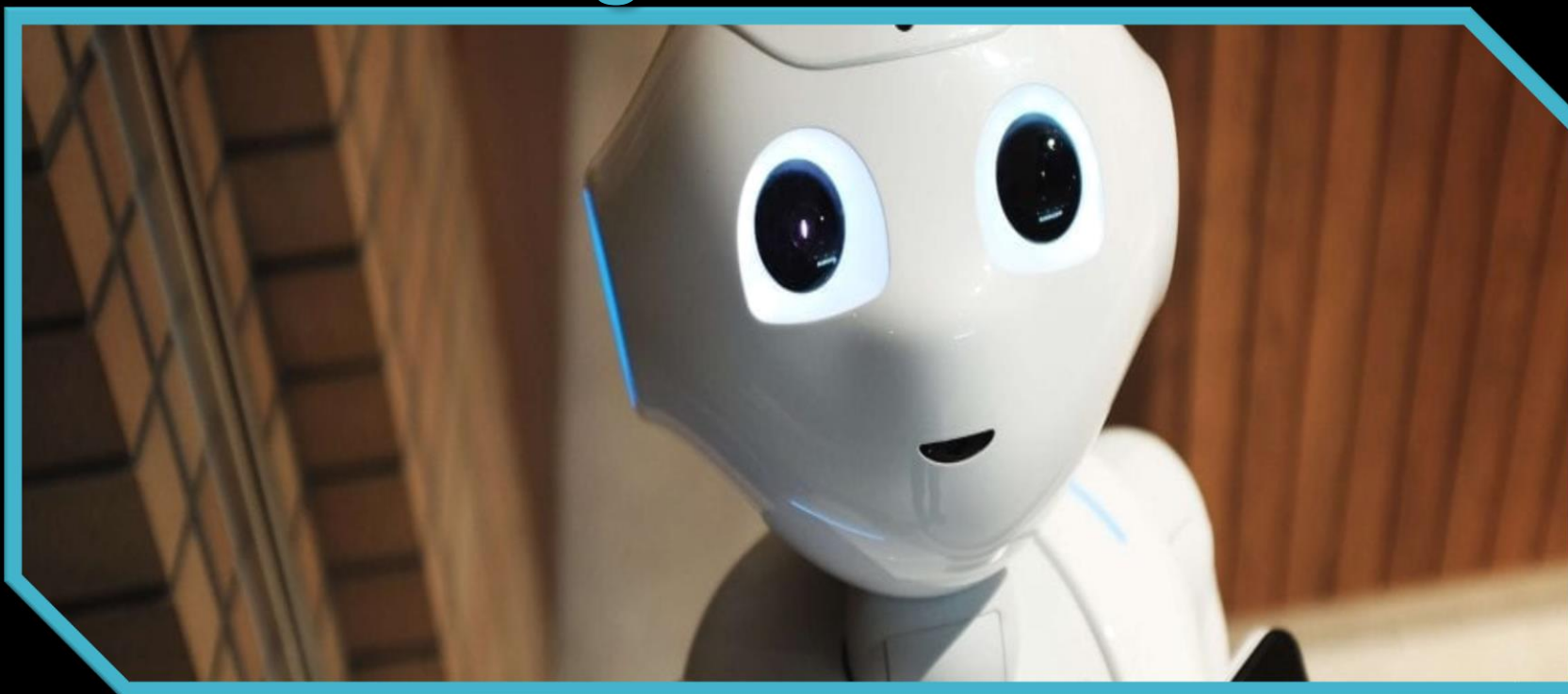
Planering

Placering



Varför Vega?

Automatisering



Beslut

Planering

Placering



Varför Vega?

Nya kunder i Vega 2024

Beslut / Planering

Töreboda
Ekerö
Sigtuna
Tidaholm
Ekerö
Laholm
Strängnäs
Falköping
Hjo

Minut Vega

Ljusdal
Simrishamn
Laholm
Ekerö
Töreboda
Krokom
Skövde
Ljungby
Strängnäs
Lycksele
Nordanstig

Vega Placering

Gävle	Vellinge
Kristinehamn	Västervik
Landskrona	Tierp
Upplands-Väsby	Svedala
Kramfors	Ludvika
Ekerö	Nykvarn
Eskilstuna	Gnesta
Flen	Östersund
Haninge	Ronneby
Ljungby	
Tranås	

Beslut
Planering
Placering



ABOU





Pass 2

Jeanette Ohlsson Carlborg

Varför är det självklara så svårt att förstå?

Lunch

Beslut

Planering

Placering



vega

Vega kundträff 2024

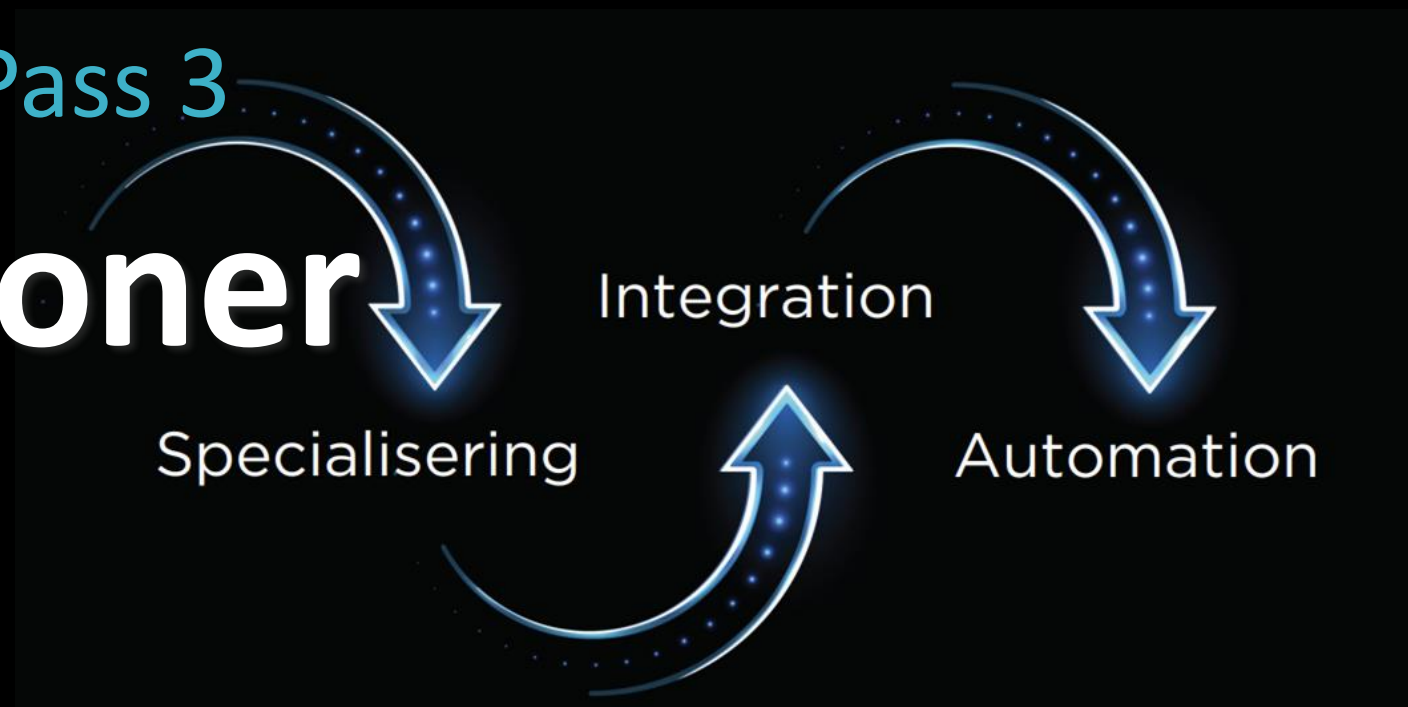
Pass 3

Integrationer

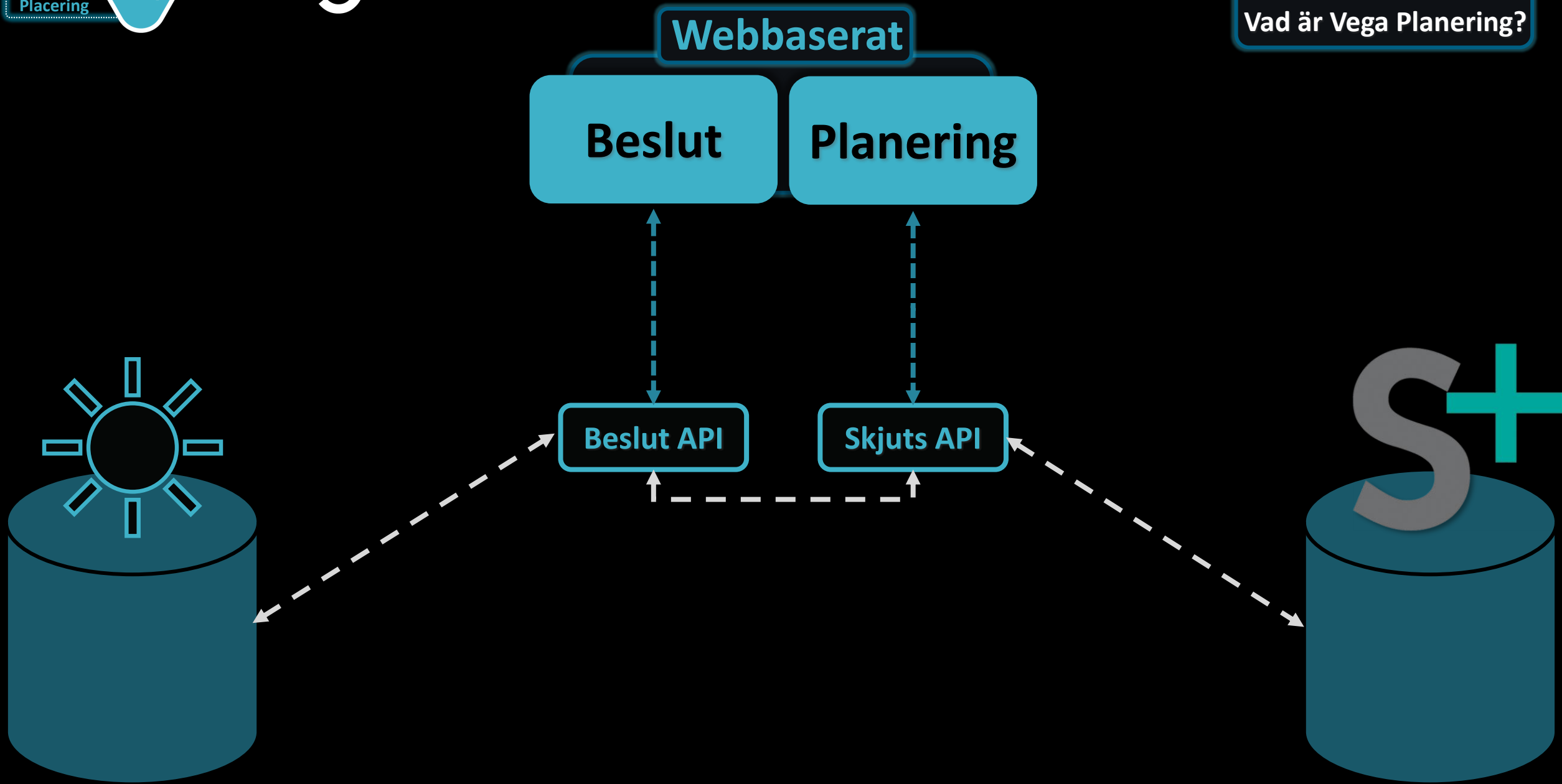
Specialisering

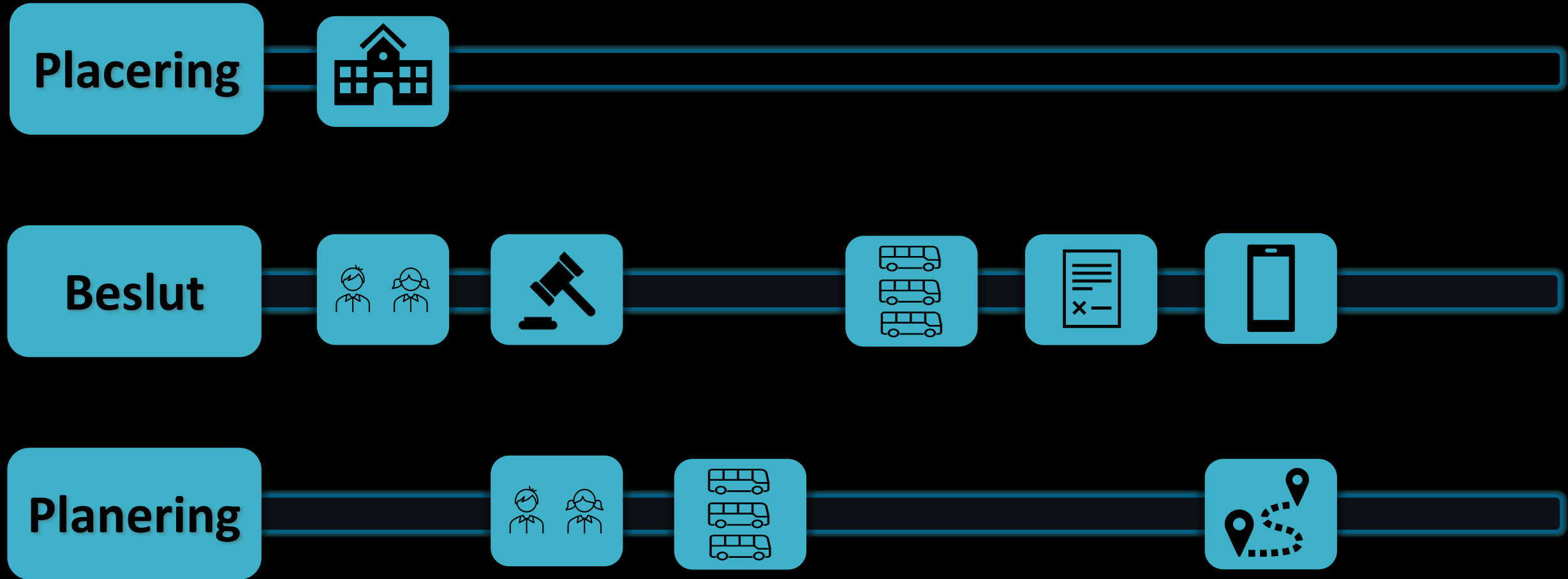
Integration

Automation

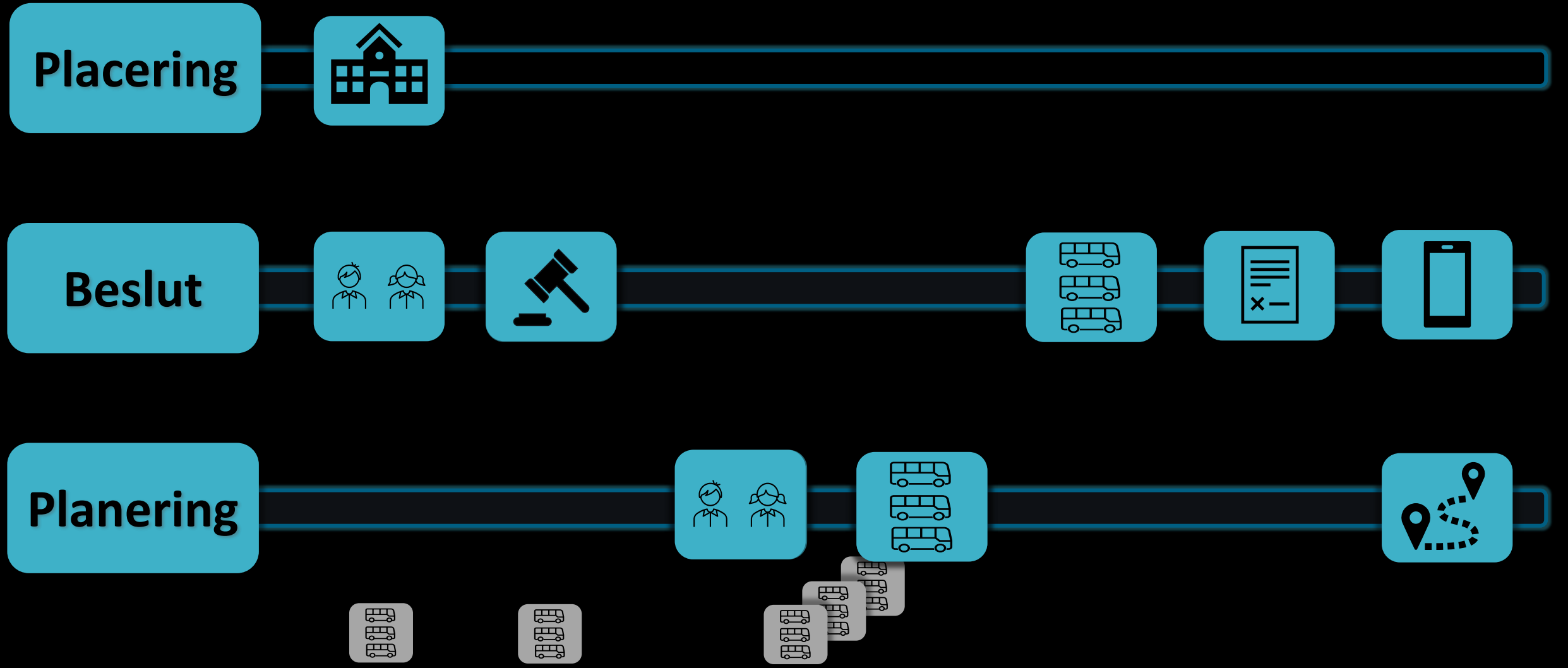


Vad är Vega Planering?



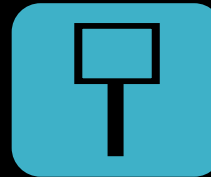


Vad får vi ut av våra integrationer?



Beslut

- Nya elever
- Nya / ändrade beslut
- Nytt / ändrat transportschema
- Gallring av elever
- Avstånd per beslutsadress:
 - Till/från skola
 - Till/från hållplats
 - Trafiksäker väg tas i beaktning

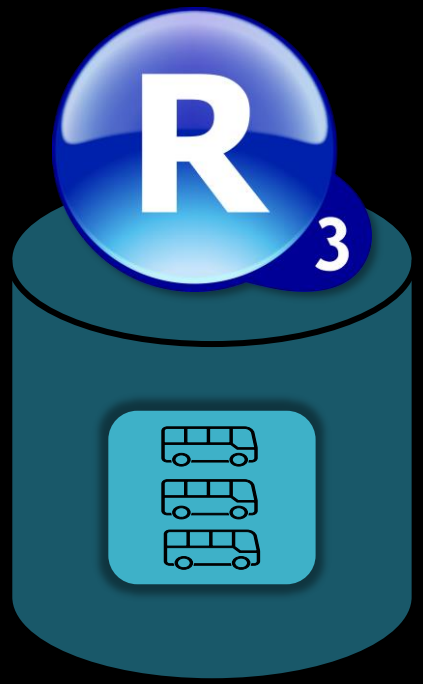


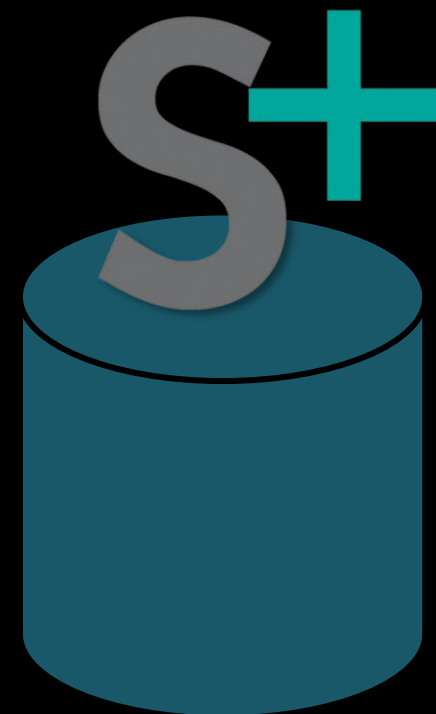
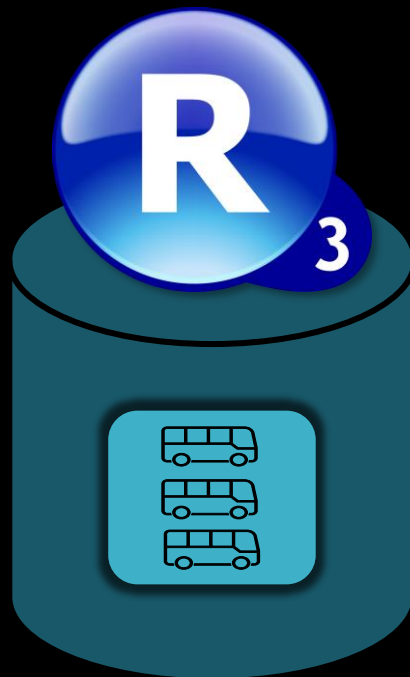
Planering

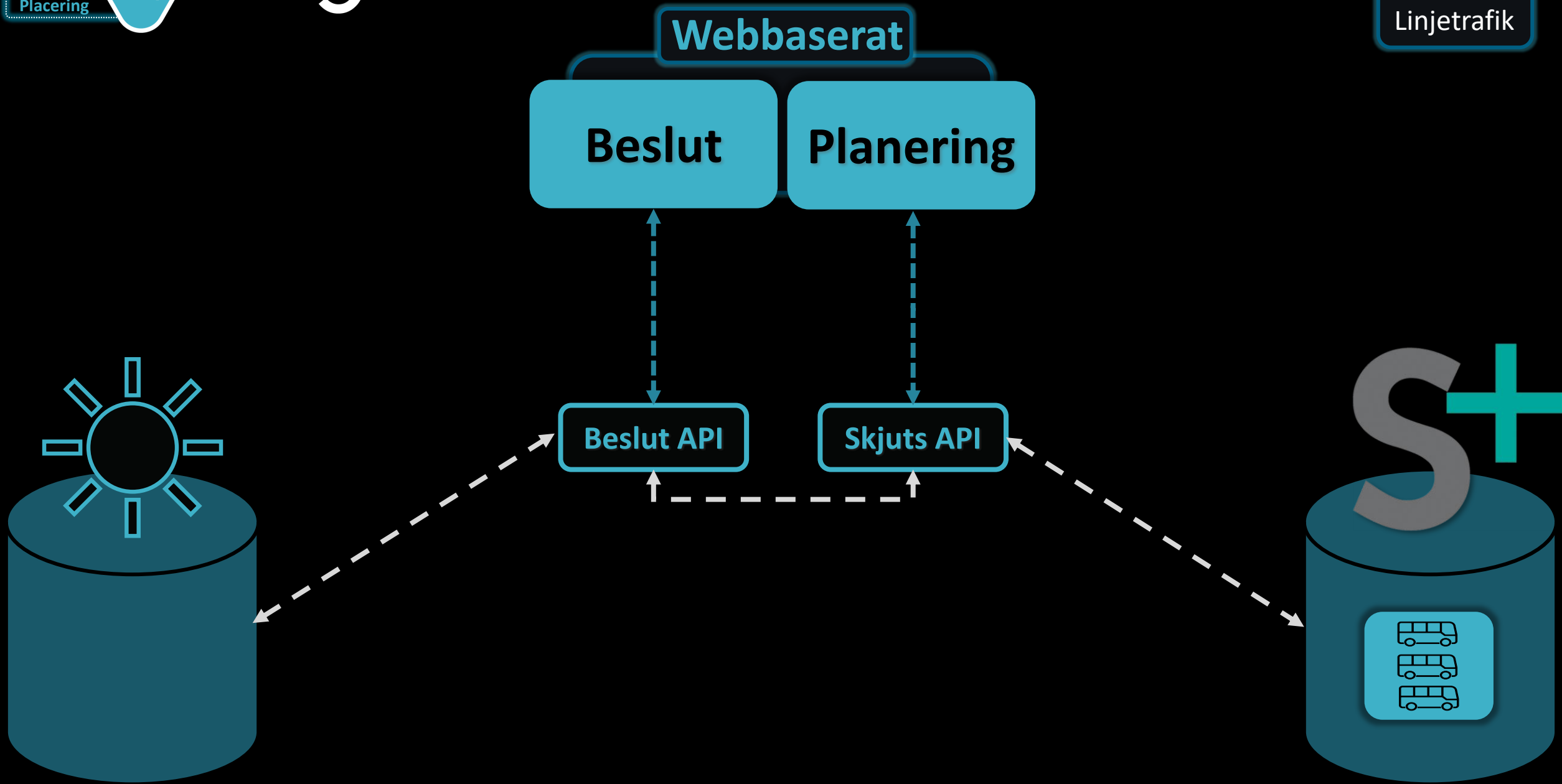
- Sökresultat elevresor
- Elevresor
- Trafikdata
- Hållplatser
- Publicering nya / ändrade turer

Integrationer

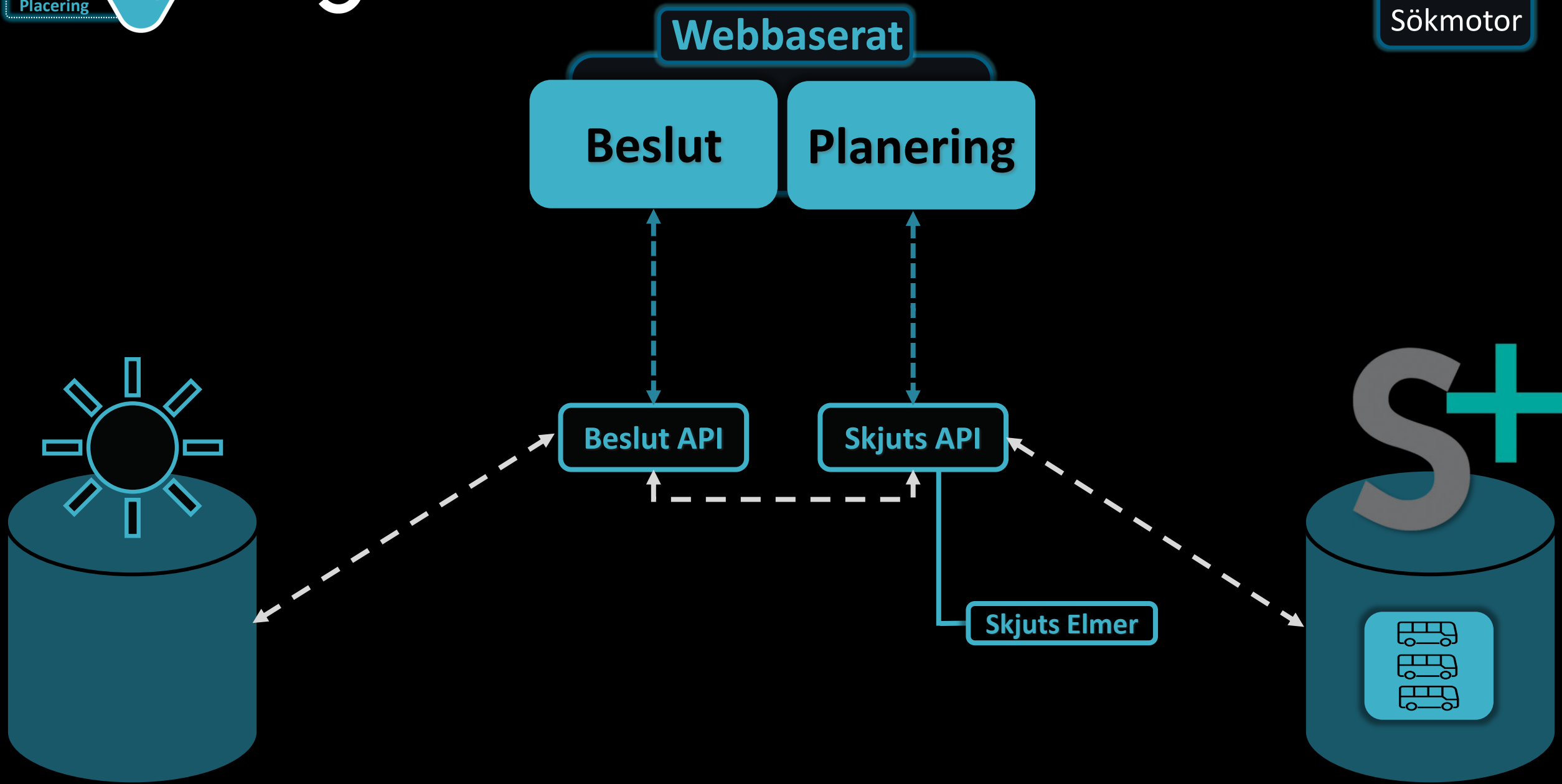
Linjetrafik







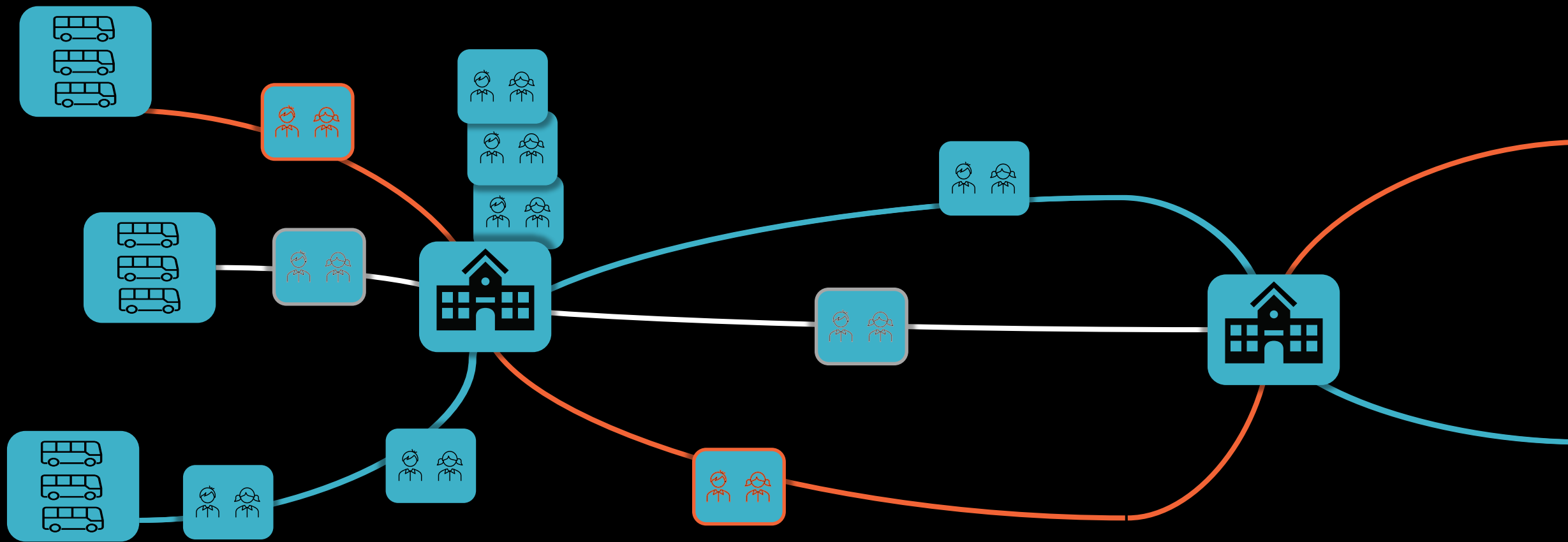
Sökmotor



Vad har hänt under 2024 med Skjuts Elmer?

- Förbättringar för Vega:
 - Hastighet
 - Söka på prioriterade linjer (taggar)
- På gång:
 - Flera alternativ på bästa hållplatsparet
 - Byten mellan hållplatser inom samma trafikslag som inte finns på samma tur
- Nästa del:
 - Kapacitet
 - Integration Skjuts+

Kapacitet



2024:

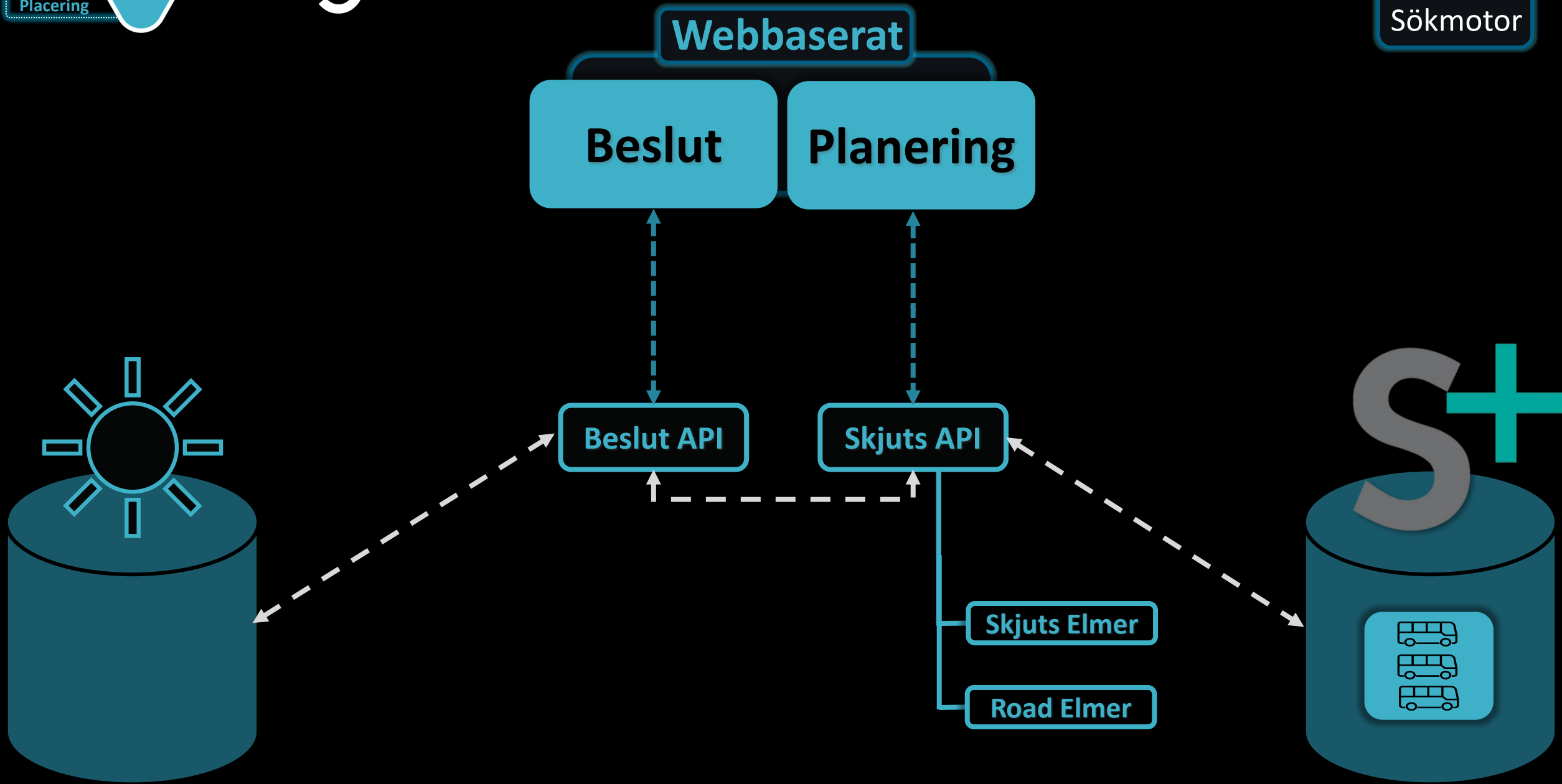
Vega planering: (light)

- Beräkna tidtabell
- Kilometer / tid
- Geometri
- Versionshanterade vägnät
- Ändringsfil (ej implementerat i light)

Potential:

Kan föreslå optimal körväg.

I kombination med trafikfarliga vägar och sökmotorn kan vi börja skapa en första version av automatiska resor även med skapande / ändring av turer



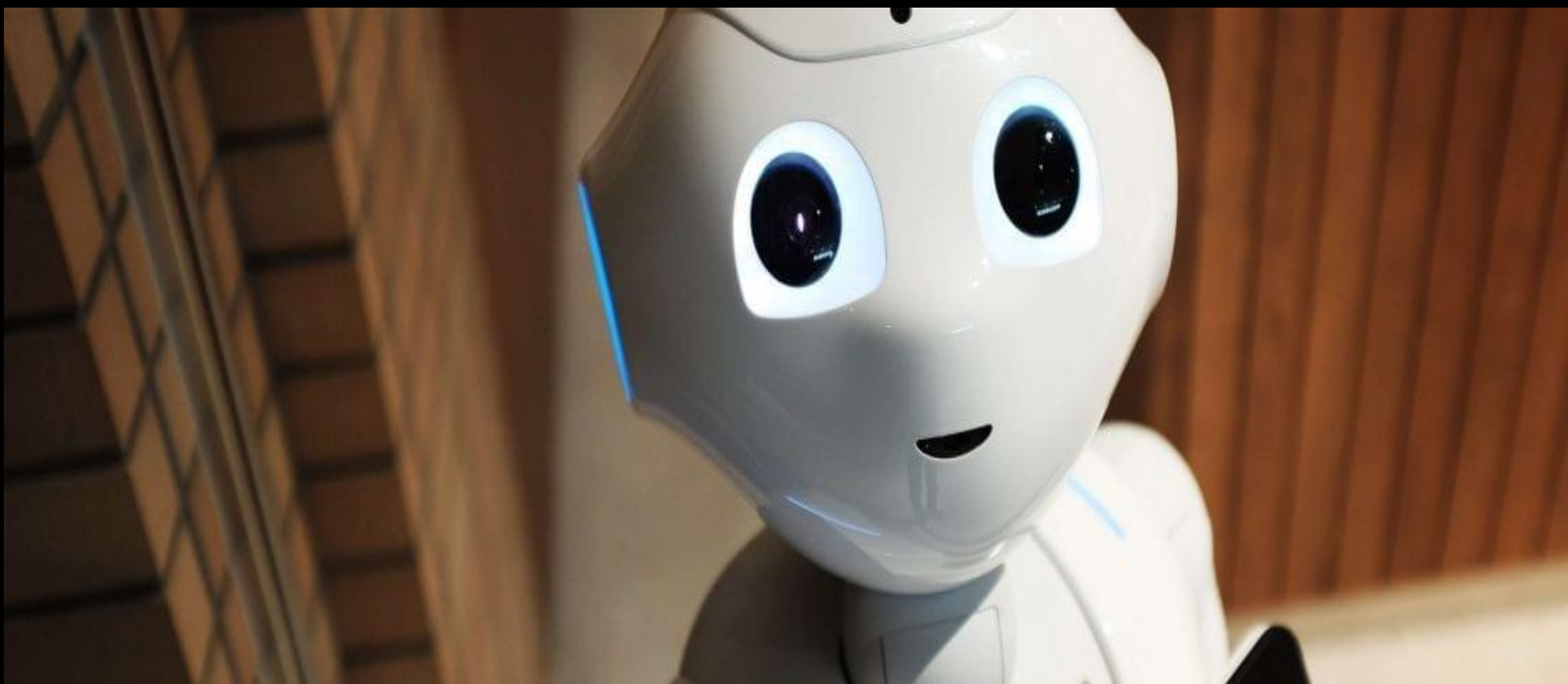
Beslut

Planering

Placering



Automatisering



Olika typer av automation:

- Automatiska beslut ✓
- Sök automatisk resa ✓
- Publicera beslut ✓

- Sök elevresor med kapacitet 2025
- **Potential:** Skapa turer automatiskt

Demo av automation I Vega demo

Beslut

Planering

Placering



vega

Vega kundträff 2024

Hogia Public Transport



Lite om Hogiagruppen

- Privatägt
- Ca 675 medarbetare i 27 bolag
- Huvudkontor i Stenungsund
- Filialkontor i Norge, Finland och UK
- Omsätter ca 700 miljoner/år
- Helt obelånade
- Transportlösningar sedan 1987



Hogias kollektivtrafikområde



Planerad Trafik



Realtidsdata



Trafikledning



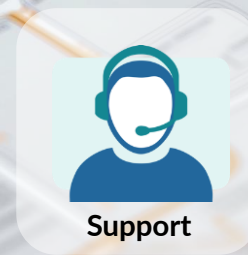
Prognoser



Historisk data



Integrationer



Support



Driftsättning



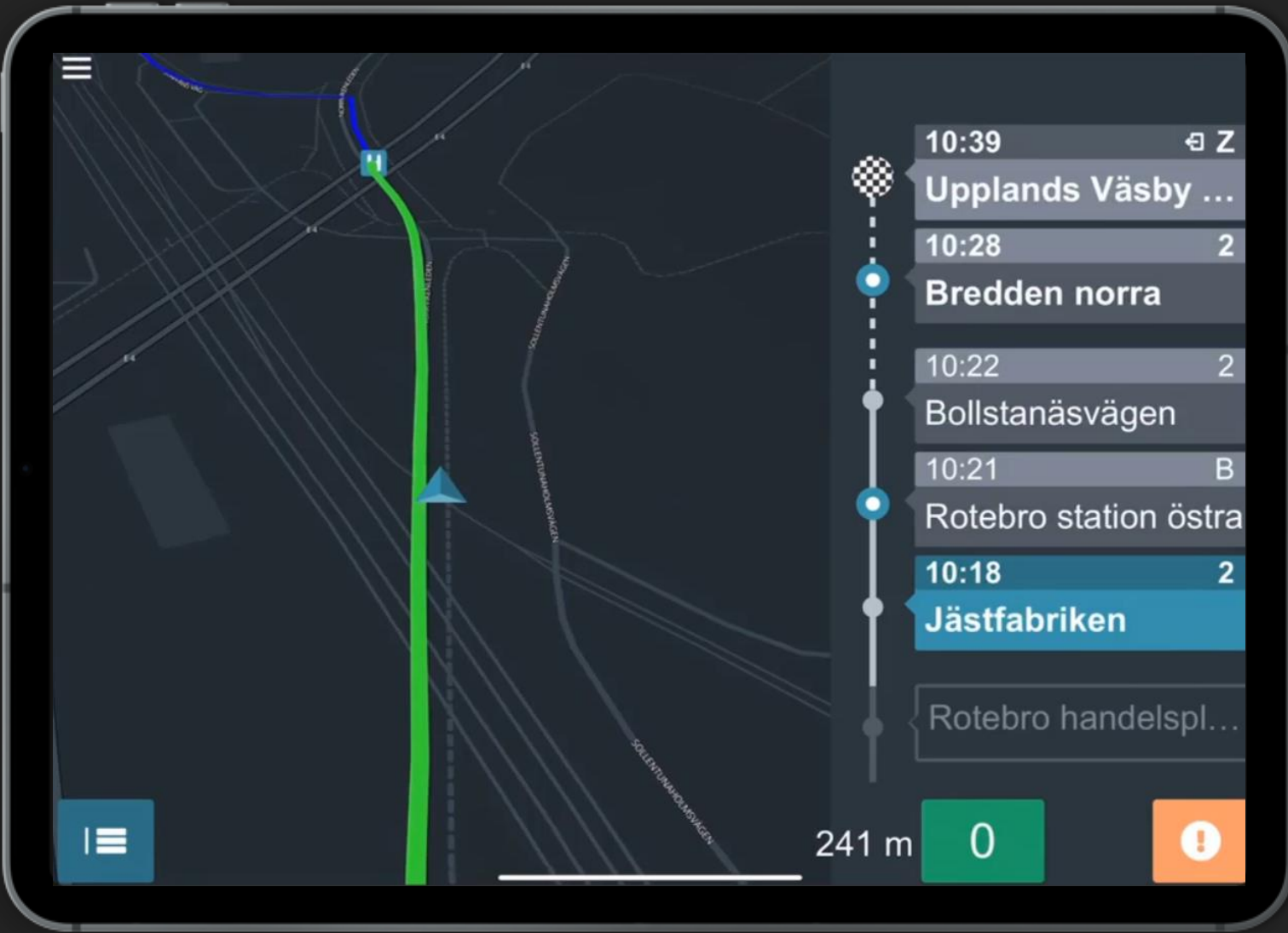
Kompetens



Övervakning

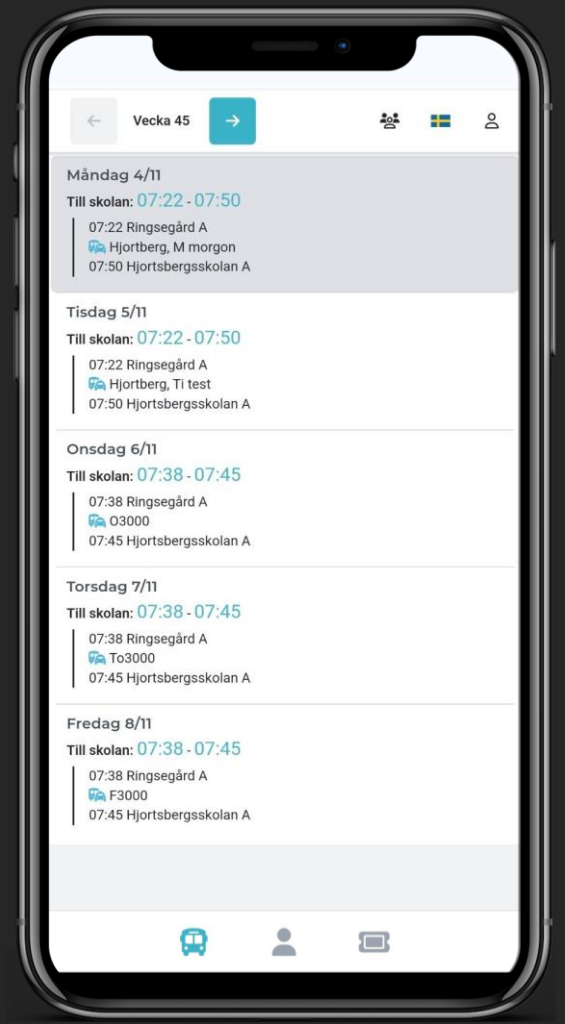


Projektledning



10:39 Z
 Upplands Väsby ...
 10:28 2
 Bredden norra
 10:22 2
 Bollstanäsvägen
 10:21 B
 Rotebro station östra
 10:18 2
Jästfabriken
 Rotebro handelspl...

241 m 0



Vecka 45

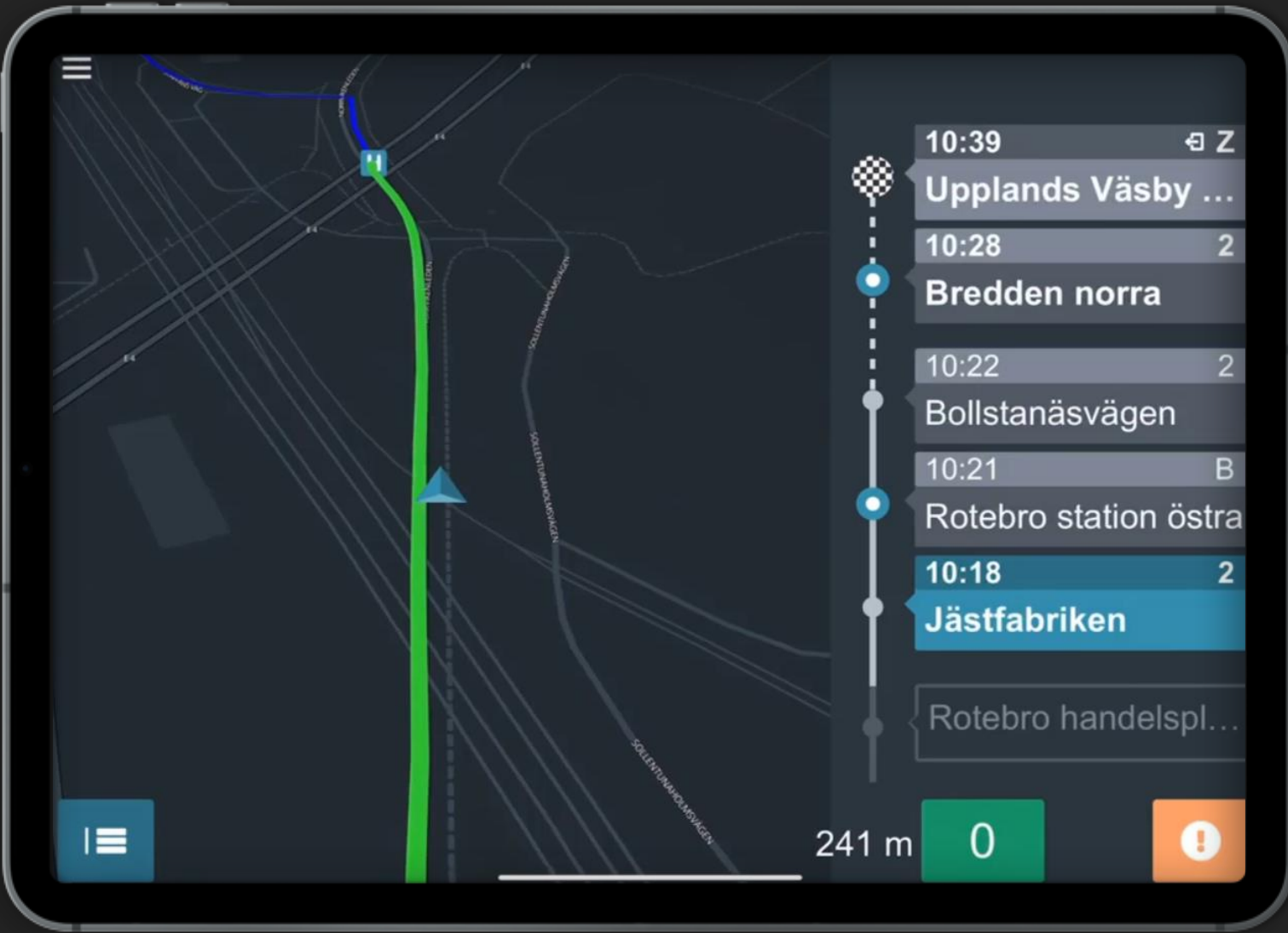
Måndag 4/11
 Till skolan: 07:22 - 07:50
 07:22 Ringsegård A
 Hjortberg, M morgon
 07:50 Hjortsbergsskolan A

Tisdag 5/11
 Till skolan: 07:22 - 07:50
 07:22 Ringsegård A
 Hjortberg, Ti test
 07:50 Hjortsbergsskolan A

Onsdag 6/11
 Till skolan: 07:38 - 07:45
 07:38 Ringsegård A
 O3000
 07:45 Hjortsbergsskolan A

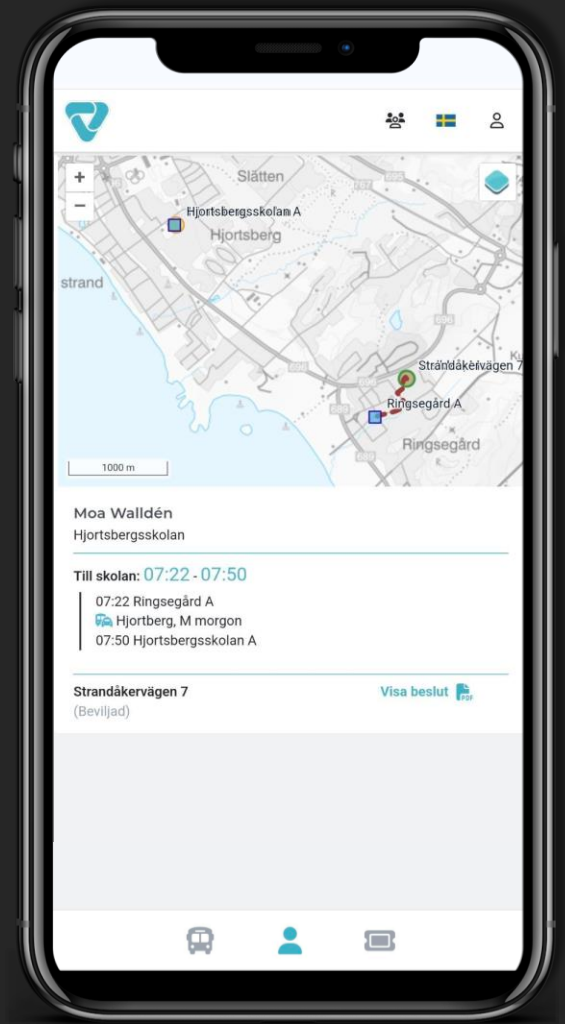
Torsdag 7/11
 Till skolan: 07:38 - 07:45
 07:38 Ringsegård A
 To3000
 07:45 Hjortsbergsskolan A

Fredag 8/11
 Till skolan: 07:38 - 07:45
 07:38 Ringsegård A
 F3000
 07:45 Hjortsbergsskolan A



10:39	Z
Upplands Väsby ...	
10:28	2
Bredden norra	
10:22	2
Bollstanäsvägen	
10:21	B
Rotebro station östra	
10:18	2
Jästfabriken	
Rotebro handelspl...	

241 m 0

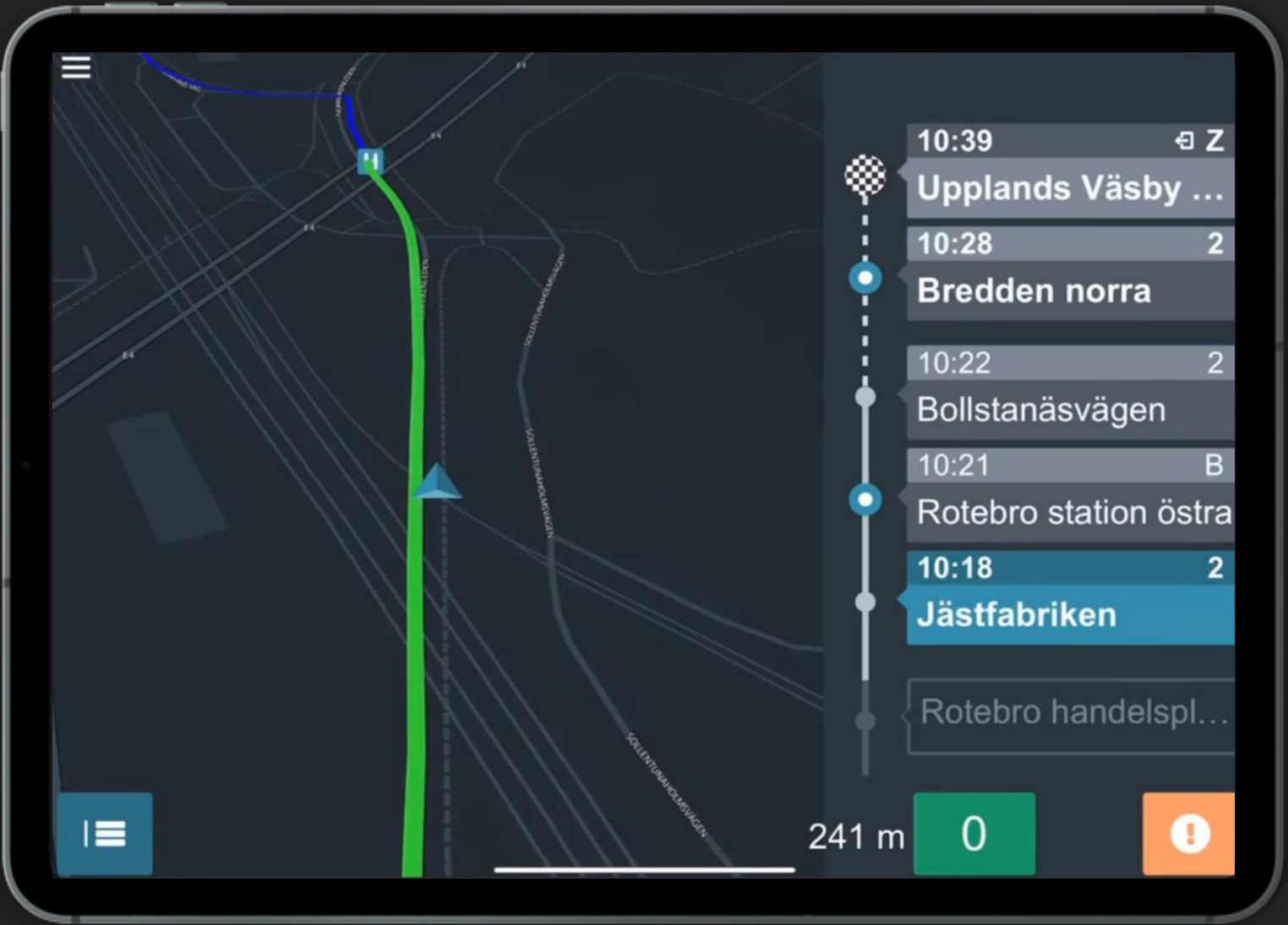


Moa Walldén
Hjortsbergsskolan

Till skolan: 07:22 - 07:50

- 07:22 Ringsegård A
- Hjortberg, M morgon
- 07:50 Hjortsbergsskolan A

Strandäkervägen 7
(Beviljad) [Visa beslut](#)

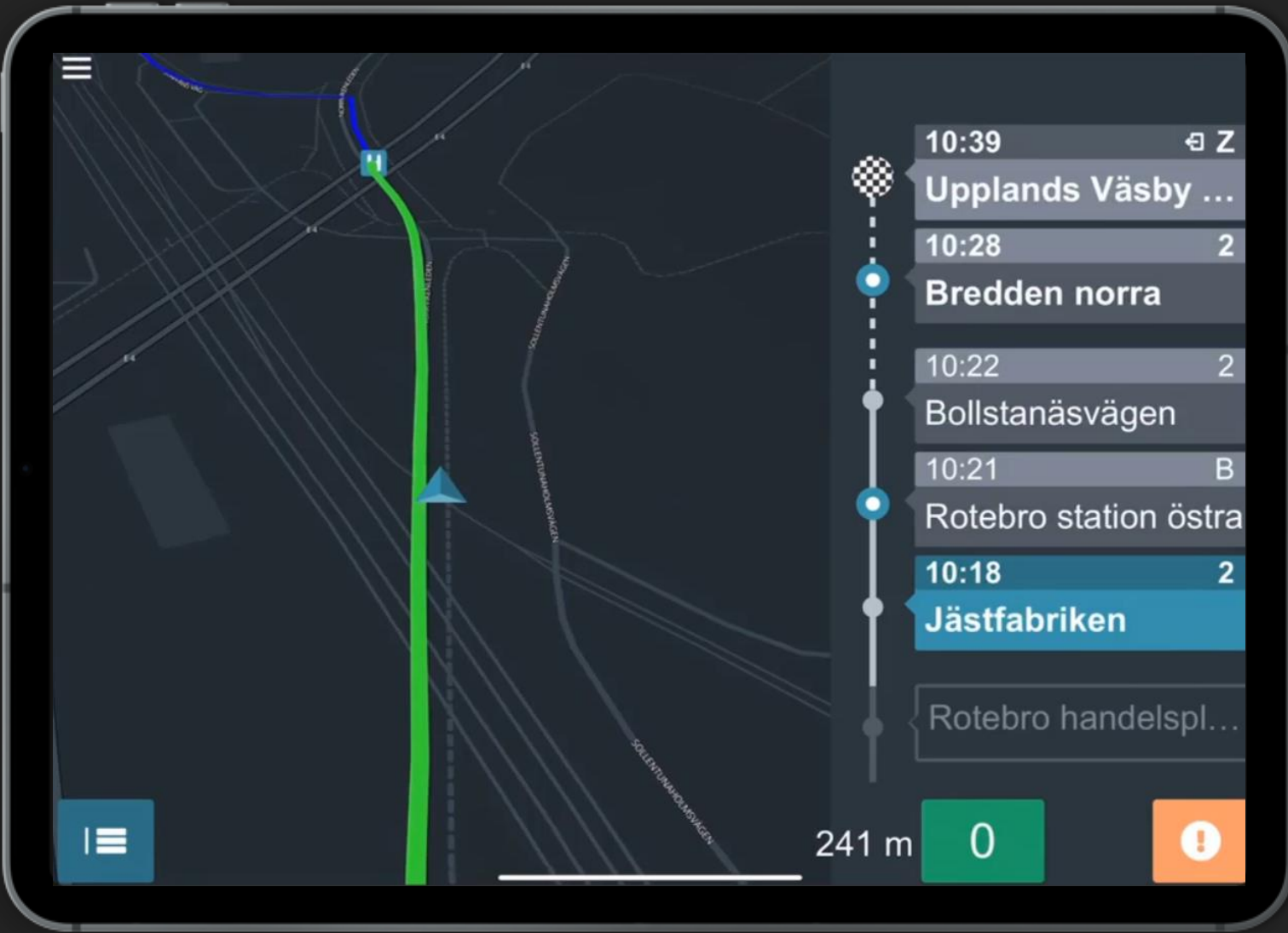


The tablet screen displays a navigation application. On the left, a map shows a green route with a blue arrow indicating the current position. On the right, a vertical list of stops is shown with a progress indicator. The current stop, 'Jästfabriken', is highlighted in blue. At the bottom, there is a distance indicator '241 m', a green button with '0', and an orange button with an exclamation mark.

Time	Stop	Distance
10:39	Upplands Väsby ...	Z
10:28	Bredden norra	2
10:22	Bollstanäsvägen	2
10:21	Rotebro station östra	B
10:18	Jästfabriken	2
	Rotebro handelspl...	



The smartphone screen displays a QR code for an SL-resekort. The QR code is centered on the screen. Above it, the text 'SL-resekort 21-22' is displayed. Below the QR code, the name 'Moa Walldén' and the school 'Hjortsbergsskolan' are shown. At the bottom right, the date and time '2024-10-23 10:15:37' are displayed. A unique ID '202406101449060282-5452' is visible at the top right.



10:39 Z
Upplands Väsby ...

10:28 2
Bredden norra

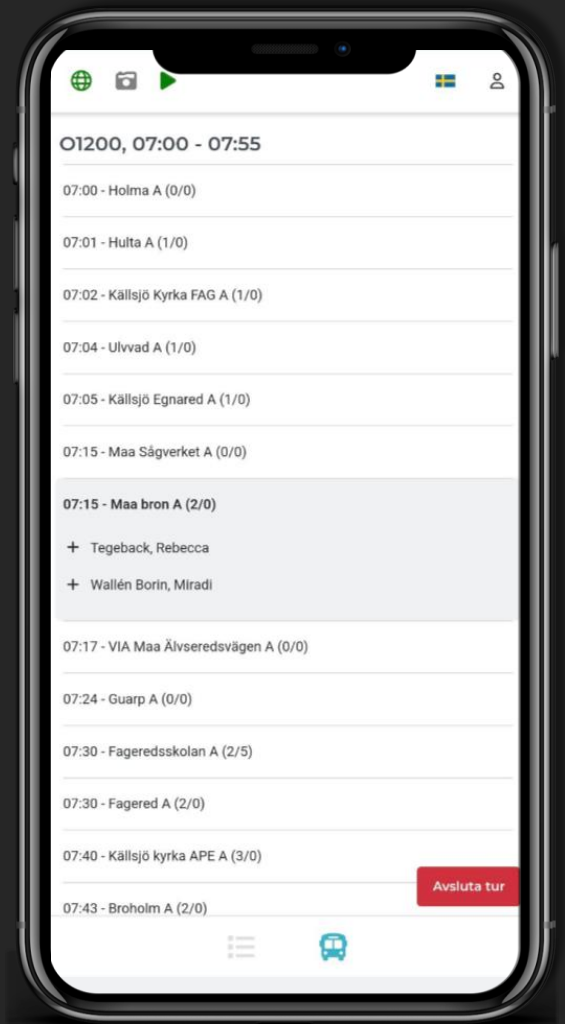
10:22 2
Bollstanäsvägen

10:21 B
Rotebro station östra

10:18 2
Jästfabriken

Rotebro handelspl...

241 m 0



O1200, 07:00 - 07:55

- 07:00 - Holma A (0/0)
- 07:01 - Hulta A (1/0)
- 07:02 - Källsjö Kyrka FAG A (1/0)
- 07:04 - Ulvåd A (1/0)
- 07:05 - Källsjö Egnared A (1/0)
- 07:15 - Maa Sägverket A (0/0)
- 07:15 - Maa bron A (2/0)
 - + Tegeback, Rebecca
 - + Wallén Borin, Miradi
- 07:17 - VIA Maa Älvsredsvägen A (0/0)
- 07:24 - Guarp A (0/0)
- 07:30 - Fageredsskolan A (2/5)
- 07:30 - Fagered A (2/0)
- 07:40 - Källsjö kyrka APE A (3/0)
- 07:43 - Broholm A (2/0)

Avsluta tur



LinjeGuiden



Förarstöd

- **Samma verklighet för alla, även föraren**
 - Stöd till förare med aktuell färdväg
 - Visar realtid med avvikelse
 - Nedräkning till avfärd
 - Förseningsgrad
 - Kommande hållplatser
 - Inställda hållplatser
 - Störningsmeddelanden



Beslut

Planering

Placering



vega

Vega kundträff 2024

Pass 4

Vega förarstöd

Skolskjutsdomar

SVENSKT SKOLSKJUTSFORUM

www.svensktskolskjutsforum.se

Beslut

Planering

Placering



vega

Vega kundträff 2024