

# Koll på skogen med ett modernt GIS

Martin Forsslund & Stefan Autio

**SUPPLY** **CHAIN** **MANAGEMENT** **SYSTEM** **RESOURCES** **PARTNER** **ORIGINAL** **COMPLEX** **TECHNOLOGY** **PEOPLE** **LOGISTICS** **NETWORK** **CONVERSION** **DISTRIBUTION** **DEVELOPMENT** **SUPPLIER** **VALUE** **MATERIAL** **RAW** **GLOBAL** **PROCESS** **ORGANIZATION** **PLANNING** **ACTIVITY** **USER** **STORAGE** **DEMAND** **FUNCTION** **DESIGN** **LAYER** **COORDINATION** **REMOTE** **BUSINESS** **MARKET** **INVENTORY** **PRODUCT** **PROVIDER** **COMPONENT** **CUSTOMER** **MODELING**





- Analys av åtgärdsbehov
- Fältdata kring åtgärden
- Presentation av hantering för verksamheten.

- Marknadsanalys
- Hantering av närliggande objekt

- Planering
- Optimering av terrängtransport
- Uppföljning av resultat

- Flödesoptimering
- Transportoptimering
- Kvalitetsuppfölj.

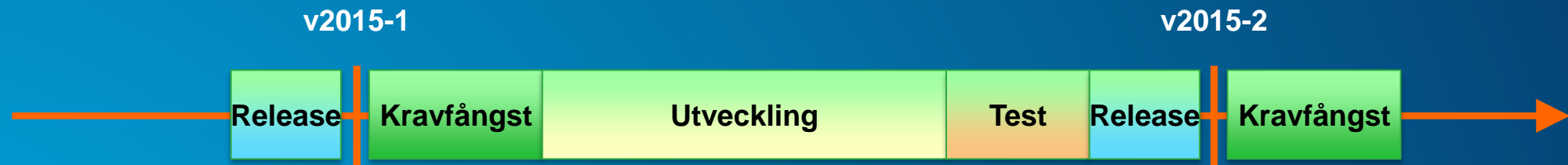
- Produktionslog.
- Hantering av lagerpunkter

- Inköpsstöd
- Flödesoptimering
- Kvalitetsuppfölj.
- Transportinfo t slutkund.

# Releaseschema System1



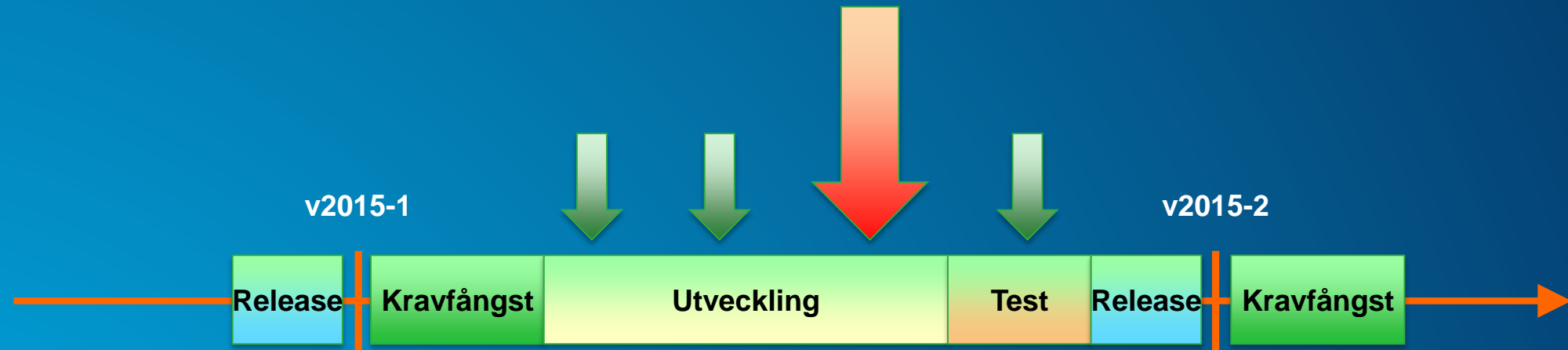
# Releaseschema System1



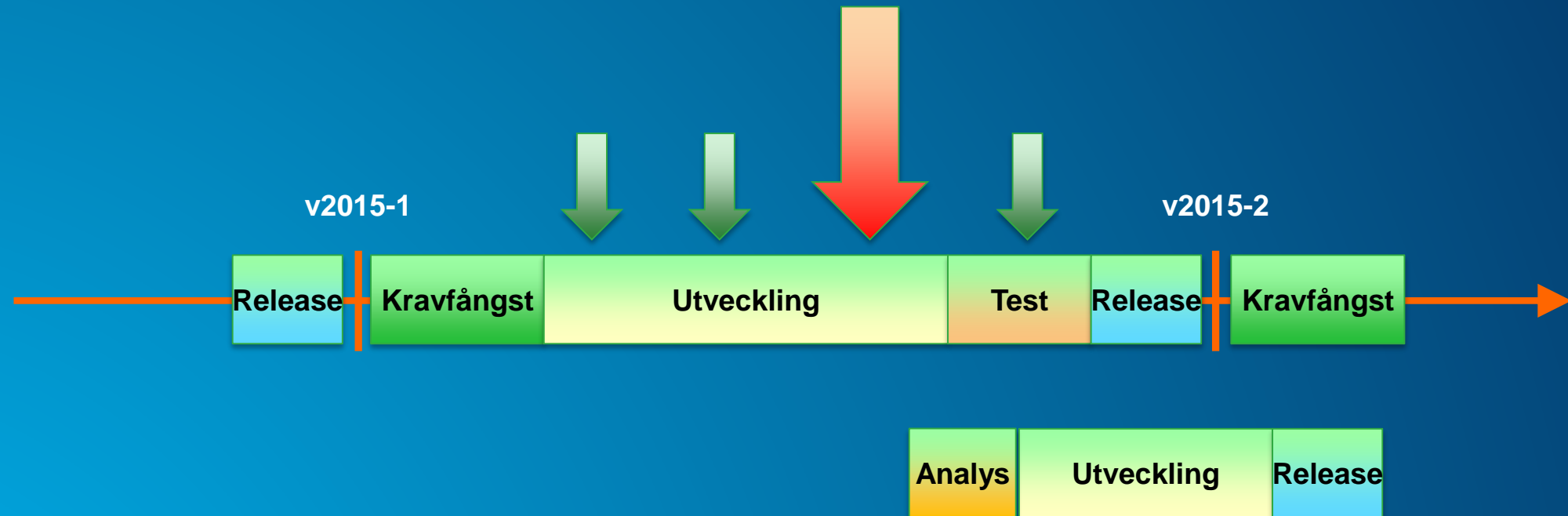
# Releaseschema System1



# Releaseschema System1

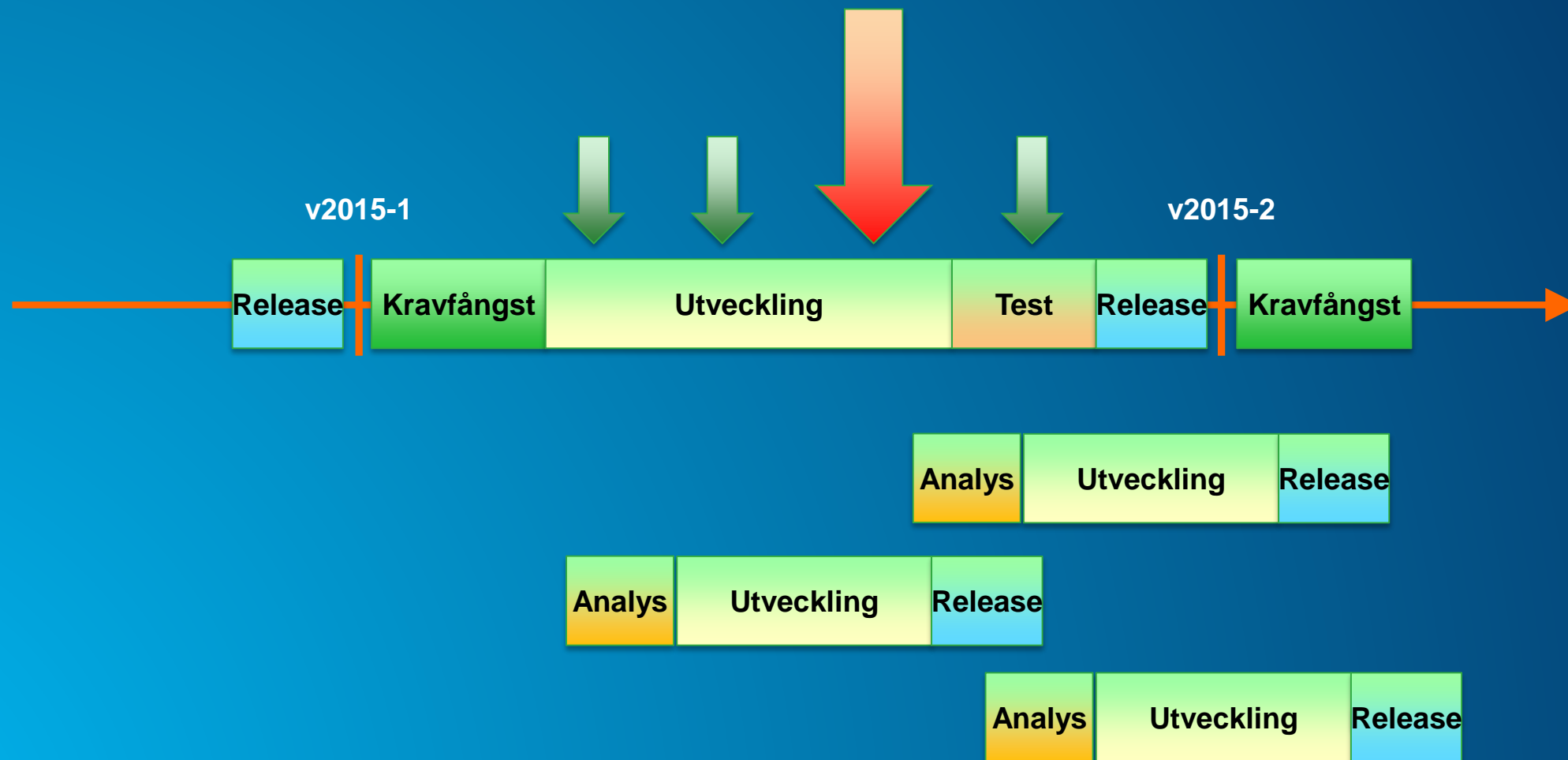


# Releaseschema System1

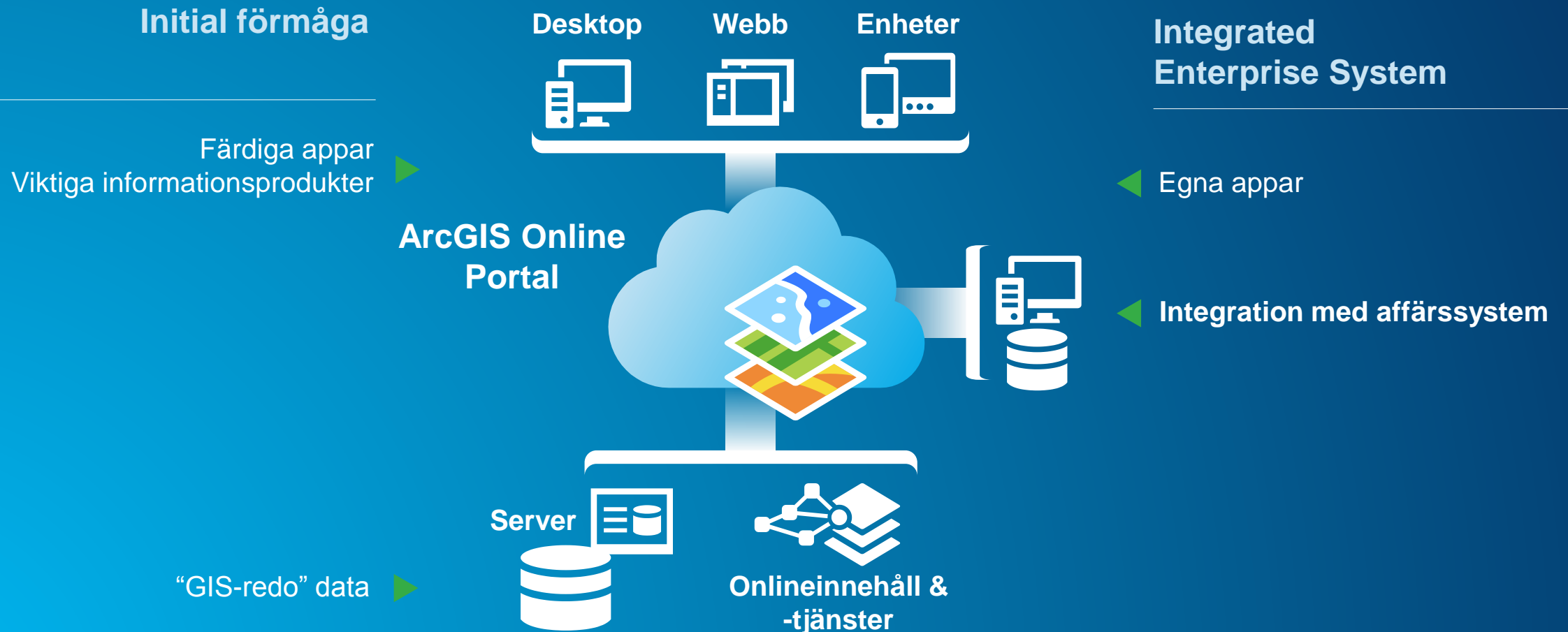




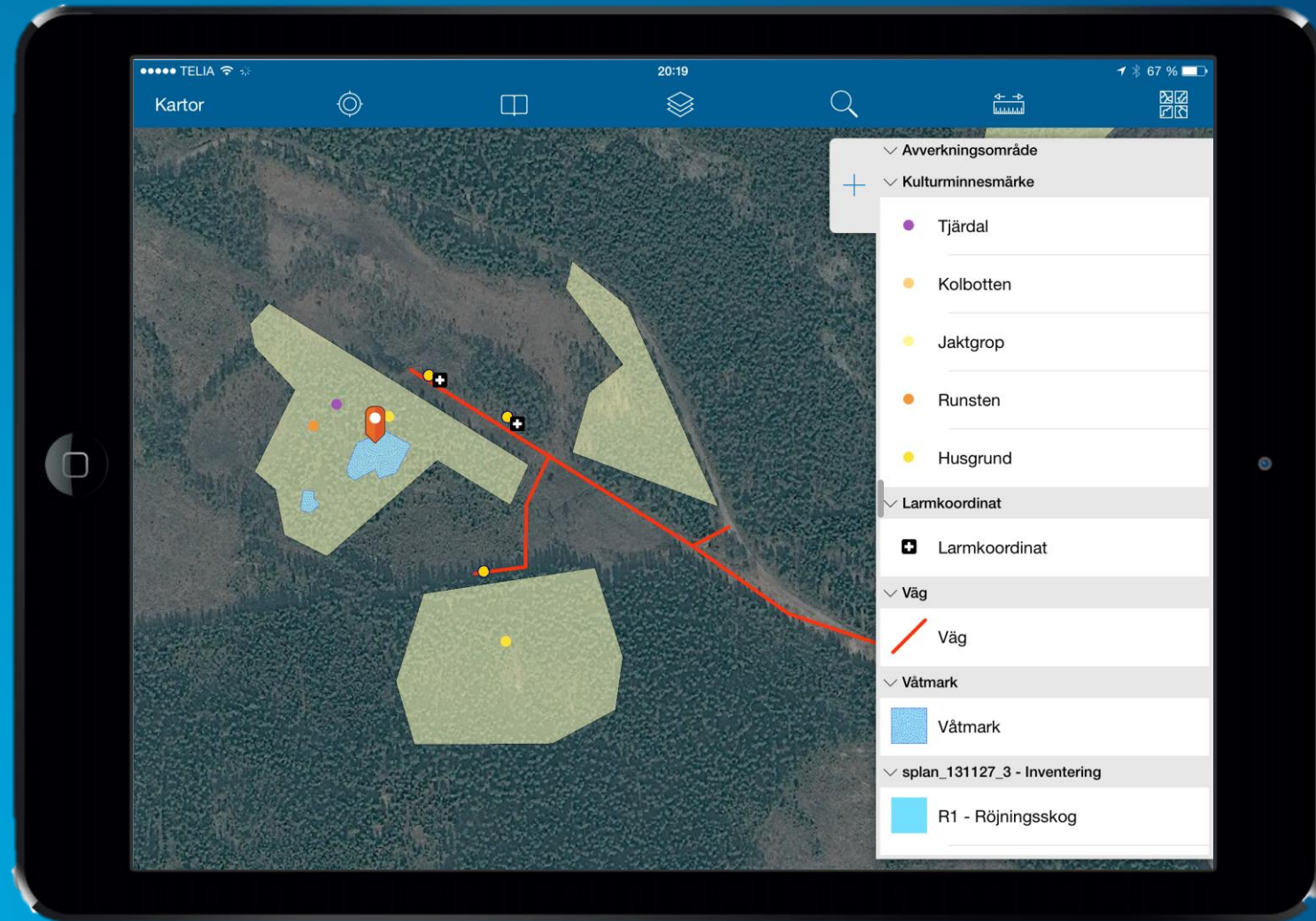
# Releaseschema System1



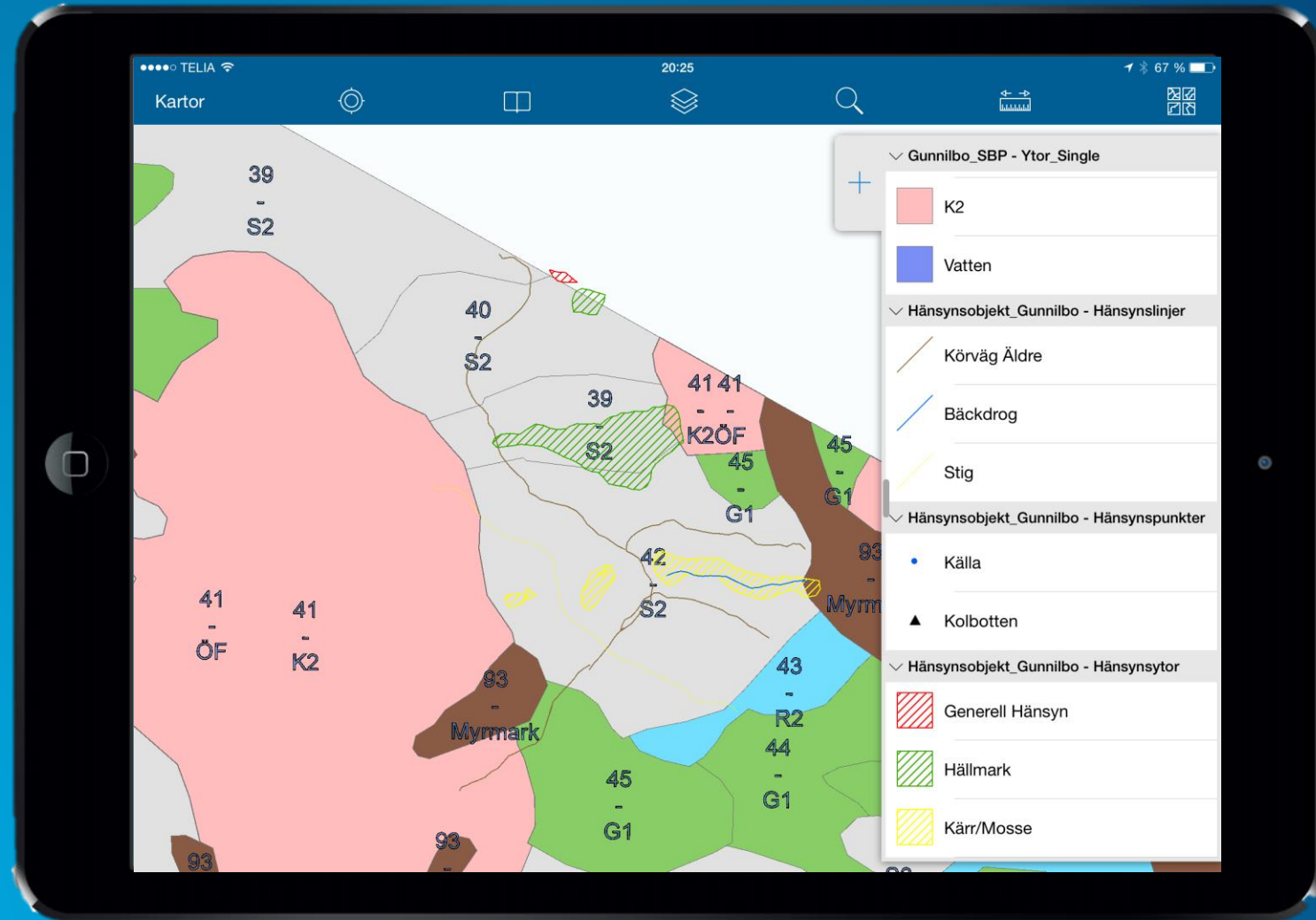
# Ett modernt GIS hade hjälpt!



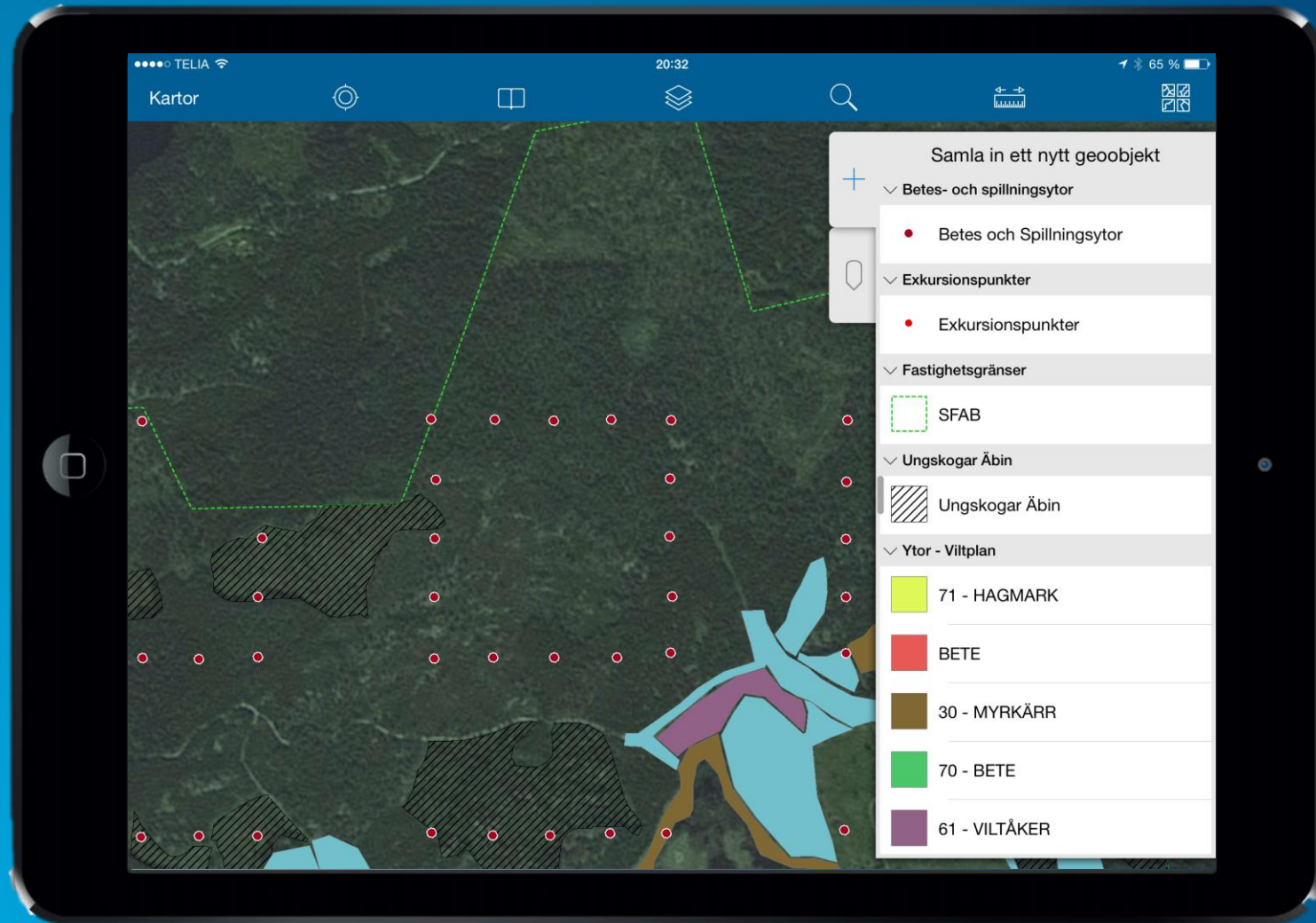
# Collector – Traktplanering



# Collector – Inventering Skogsbruksplan



# Collector – Älgbetesinventering



# Esri Maps for Office – Väglageranalys

**Excel Spreadsheet Data:**

	A	B	D	E	G	H	I
1	Distrikt	Virkesordernr	Mottpl	Mottplnamn	Sortiment	Sortimentgrupp	SNKoord
2165	2161	776016871	591100	Ala Sågverk	0110	Sågtimmer	6894347
2166	2361	776037663	535200	Östernäs jvg	1000	Massaved	6896606
2167	2361	776037663	594210	Svegs Såg	2810	Sågtimmer	6896606
2168	1430	736036376	696850	SAUGBRUGS	1020	Massaved	6499316
2169	2361	776037663	592200	Iggesunds Fabriken	1030	Massaved	6896606
2170	2361	776037663	591100	Ala Sågverk	0110	Sågtimmer	6896606
2171	2361	776037941	535200	Östernäs jvg	1000	Massaved	6897052
2172	2361	776037941	594210	Svegs Såg	2810	Sågtimmer	6897052
2173	2361	776037941	592200	Iggesunds Fabriken	1030	Massaved	6897052
2174	2161	776010110	535200	Östernäs jvg	1000	Massaved	6897658
2175	1430	736033977	696850	SAUGBRUGS	1020	Massaved	6497417
2176	2161	776010110	594210	Svegs Såg	2810	Sågtimmer	6897658
2177	2161	776010110	592200	Iggesunds Fabriken	1030	Massaved	6897658
2178	2161	776010110	591000	Bergkvist Insjön	0120	Sågtimmer	6897658
2179	2161	776010110	591100	Ala Sågverk	0110	Sågtimmer	6897658
2180	2361	776036834	535200	Östernäs jvg	1000	Massaved	6908809
2181	2361	776036834	594210	Svegs Såg	2810	Sågtimmer	6908809
2182	2361	776036834	599170	Fiskarhedens Såg	0110	Sågtimmer	6908809
2183	2361	776006397	535200	Östernäs jvg	1000	Massaved	6912450
2184	2361	776006397	594210	Svegs Såg	2810	Sågtimmer	6912450
2185	2361	776006397	590210	Siljanssågen	0110	Sågtimmer	6912450
2186	1484	736014703	690040	Säffle/Pettersson	1020	Massaved	6482242
2187	2361	776006397	592200	Iggesunds Fabriken	1030	Massaved	6912450
2188	2361	776006397	591000	Bergkvist Insjön	0120	Sågtimmer	6912450
2189	2361	776034767	535200	Östernäs jvg	1000	Massaved	6927487
2190	1484	736496101	680890	Sågplan Hällefors	1020	Massaved	6476639
2191	2361	776034767	599170	Fiskarhedens Såg	0110	Sågtimmer	6927487
2192	2361	776034767	599870	Blybergssägen / Wedde	2810	Sågtimmer	6927487

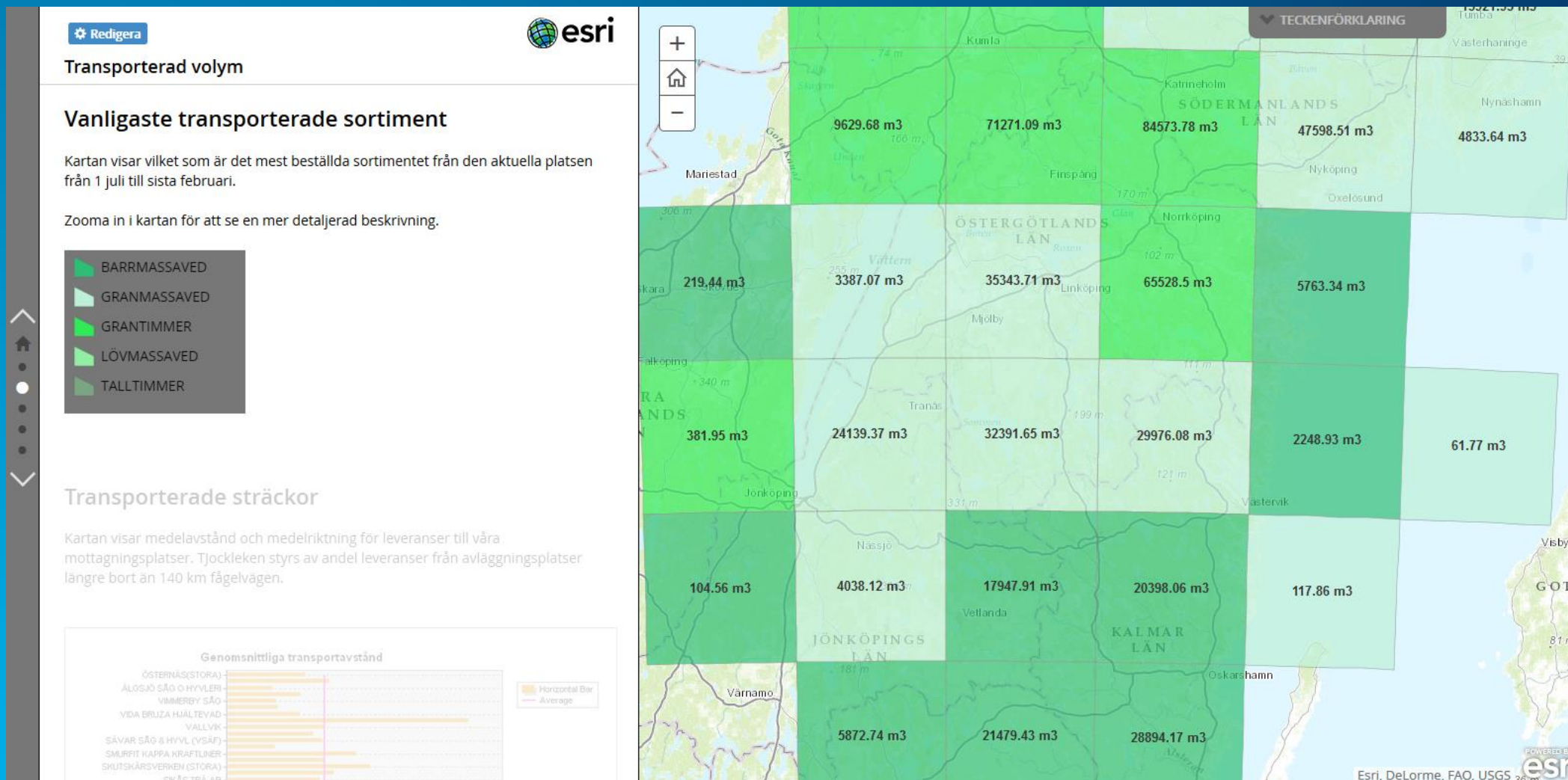
**Map Legend:**

- 3: Massaved
- 188: Sågtimmer
- Bränsled

**Summa väglager per distrikt**

- 27 - 1842
- 1842 - 3579
- 3579 - 7461
- 7461 - 14483
- 14483 - 31661

# Story Map – Uppföljning, virkesflöde



# Operations Dashboard – Värderingsmodell

