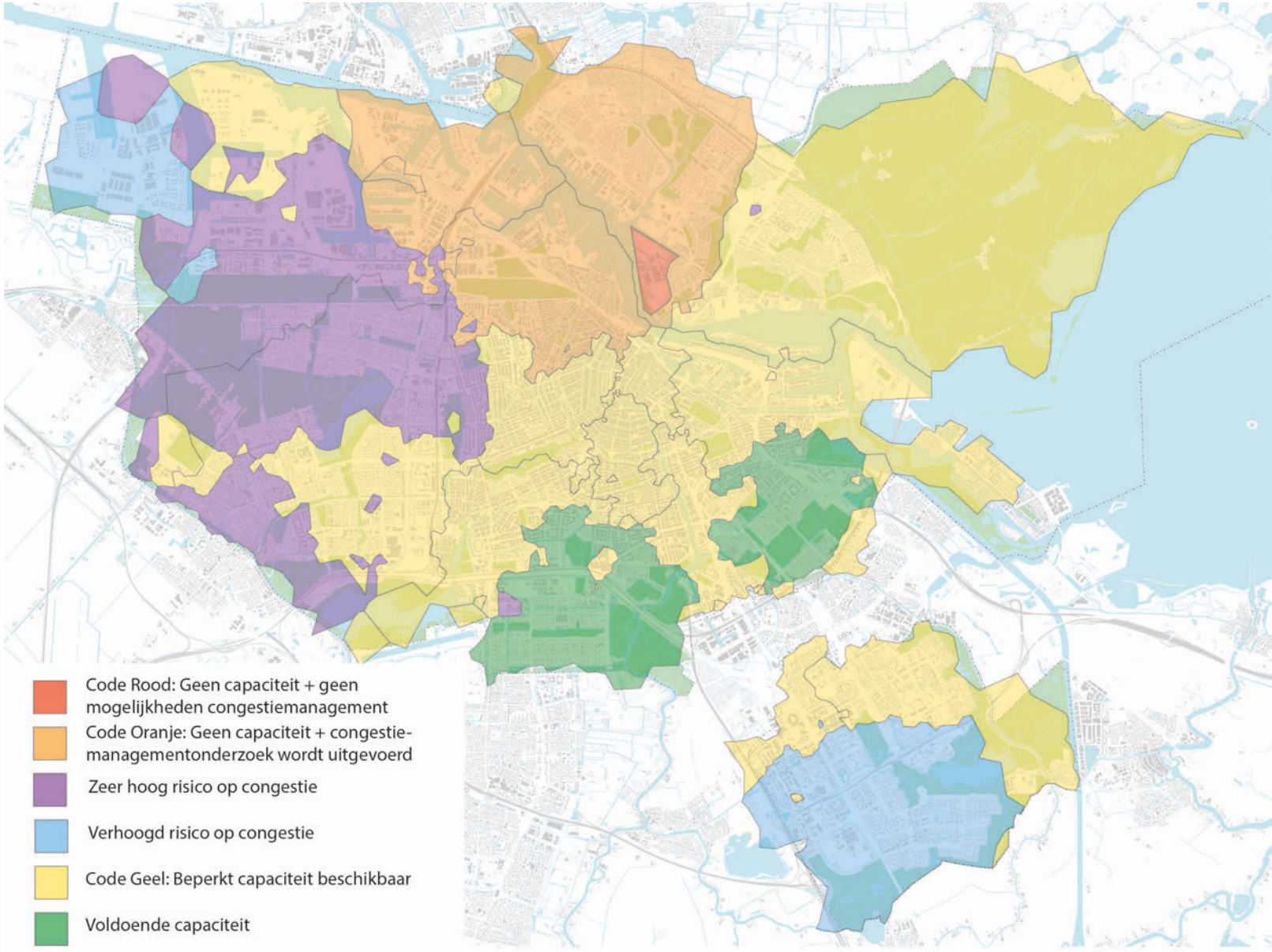
CONGESTIE AMSTERDAM

Situatie Amsterdam

- **Buiksloterham/Overhoeks:** Code Rood. (24 juni)
- **Westhaven:** Code Oranje (24 juni)
- **Westzaanstraat:** Code Oranje (2 september)
- **Noord Papaverweg:** Code Oranje (2 september)
- **Basisweg:** Zeer hoog risico
- **Slotermeer:** Zeer hoog risico
- **Nieuwe Meer:** Zeer hoog risico
- **Ruigoord:** Hoog risico
- **Bijlmer Zuid:** Hoog risico
- **Zorgvlied:** Voldoende capaciteit
- **Watergraafsmeer:** Voldoende capaciteit
- **Overig:** Code Geel

- **Hemweg:** Zeer hoog risico (voedt meerdere onderstations in westelijk deel van de stad)



Afspraken algemeen

Liander en Amsterdam hebben in het kader van congestie de volgende afspraken gemaakt

- Protocol Congestie **(actie ligt bij [redacted]):**
  - Liander houdt de gemeente Amsterdam op de hoogte van de stand van zaken m.b.t. (dreigende) congestie.
  - Liander informeert de gemeente tijdig wanneer er wijzigingen zijn
- Samenwerking:
  - Er wordt tijdig een hulpvraag gesteld door Liander
  - Hiermee zorgen we voor een uitbreiding van het instrumentarium
- Organisatie:
  - Gemeente Amsterdam stelt projectmanager congestie aan (vanaf 1 september) **(Kennismaken met Supportgroep?)**
  - Liander organiseert Caseteams voor uitvoering congestieaanpak in congestiegebieden **(zorgen over mandaat bij projectleiders Liander)**
  - Hemweg: Gezamenlijke projectmanager voor aanpak Hemweg **(uitgevoerd)**
- Stuurgroep:
  - Congestie wordt een vast agendapunt op de stuurgroep EVA
  - [redacted] zorgen in voorbereiding voor heldere beslispunten
- Gemeenteraad:
  - Technische sessie vindt eind september plaats

Uitstaande vragen

Verschillende vragen staan nog uit bij Liander

- Is het mogelijk om vermogen te reserveren voor gebiedsontwikkeling? Er worden veel gesprekken gevoerd tussen projecten G&O en Liander, maar dit geeft geen garantie voor vermogen/vermogen wordt opgesnoept door andere grootverbruikers **(vraag staat uit bij [redacted] 16 augustus)**
- Mogelijkheden voor tijdelijke oplossingen komen niet in beeld. Op letten bij Noord Papaverweg en uitvoering project Hemweg **(Helderheid in PvA's bij stuurgroep EVA)**
- Hoe kunnen we als gemeente beter betrokken worden bij onderzoeken congestiemanagement? Nu worden ze binnen wettelijke kaders uitgevoerd, hierdoor komen oplossingen die de gemeente kan bieden niet snel genoeg in beeld **(vraag staat al uit sinds begin congestie. Liander lijkt niet voornemens om buiten de kaders te kijken)**
- Planningen onderstations: Deze zijn erg onduidelijk of zijn er niet. **(Stuurgroep EVA gebruiken om hier helderheid over te krijgen)**
- Plan van aanpak meerkosten: Snel reactie van netbeheerders nodig om besluiten te kunnen nemen **(verstuurd op 13 augustus)**
- Prioritering: Hoe kan het dat er is geprioriteerd op Zeeburgereiland en Nieuwe Meer. Strandeiland en uitbreiding Watergraafsmeer bieden meer vermogen voor gebied waar Zeeburgereiland wordt gerealiseerd. Nieuwe Meer wordt uitgebreid en Zorgvlied heeft nog voldoende capaciteit. Congestie onstaat nu in gebieden waar geen prioriteit aan is gegegeven. **(nog niet gesteld. Wel goed om inzichtelijk te maken bij vaststellen uitvoeringsagenda)**
- Delen informatie onderzoek Alliander en Port of Amsterdam (Energiesysteem van de Toekomst) **(Check bij [redacted] en agenderen op stuurgroep EVA)**
- sdgasgas

Interne organisatie

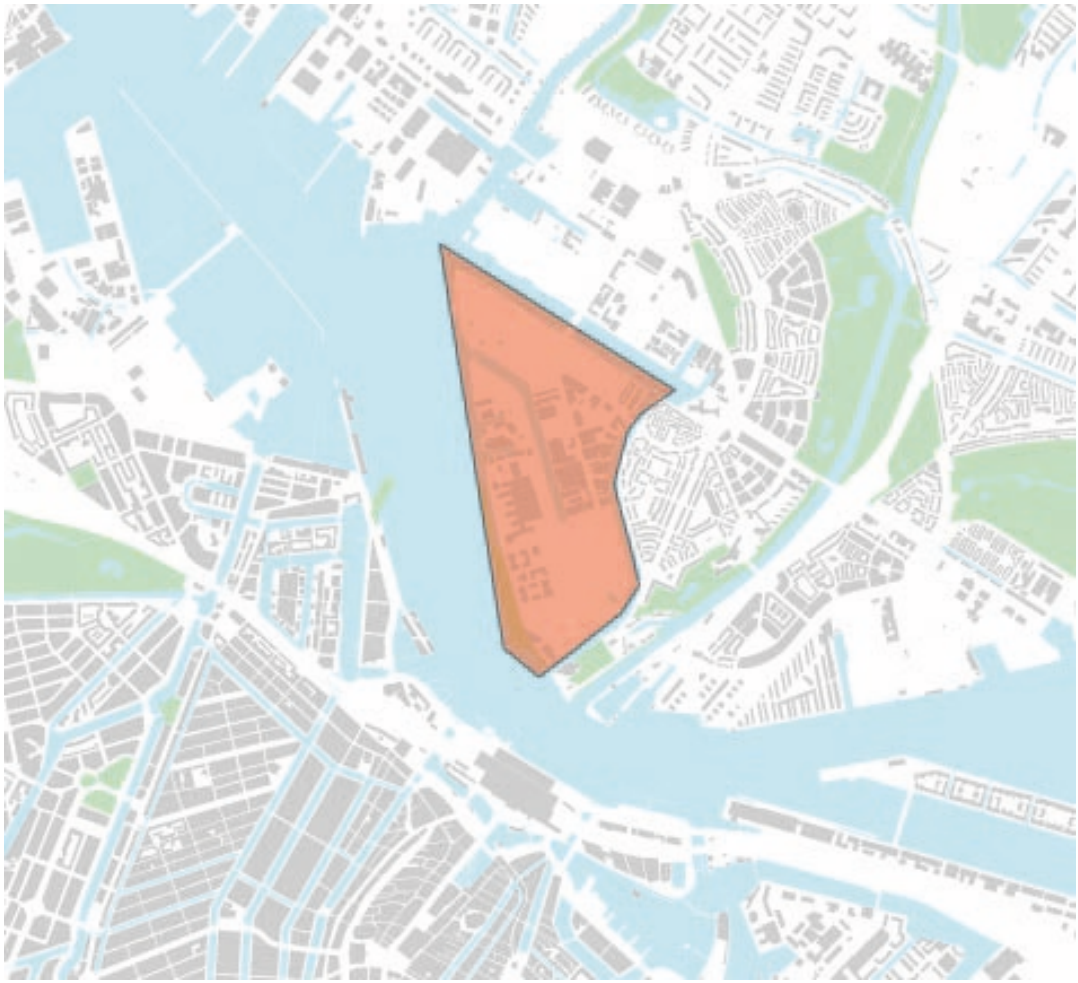
Om congestieaanpak uit te kunnen voeren zijn de volgende zaken in gang gezet

- Aanstellen projectmanager congestieaanpak:
  - PMB: Uitgezet zonder resultaat
  - BIA: Donderdag 19 augustus afrondend gesprek met [redacted]
  - Raamcontract:
    - Balance: Interessante inzending, wellicht ter aanvulling op [redacted]?
    - Neuf: Inzending is boven max uurtarief. Wel interessant. Wellicht gebruiken voor organisatie uitvoering Uitvoeringsagenda?
  - Negometrix: Inzendingen zijn over het algemeen niet geschikt/ minder geschikt dan BIA of raamcontract
- Uitbreiden capaciteit programma EVA:
  - Ingenieursbureau:
    - [redacted]: Gaat [redacted] versterken
    - [redacted]: Heeft interesse en kan 1 dag in de week bijdragen
  - BIA: Eventueel assistent programmamanager (dubbelrol met [redacted]?)
  - Organisatie uitvoeringsagenda
- Supportgroep: Weinig afstemming gehad. Wellicht inzetten voor capaciteitsvraag EVA (inclusief congestieaanpak)
- Juridisch capaciteit: [redacted] en [redacted]
  - Eerste gesprekken voor in beeld brengen instrumentarium en knelpunten hebben plaatsgevonden

Buiksloterham/Overhoeks

Voor aanpak congestie Buiksloterham/Overhoeks gelden de volgende afspraken

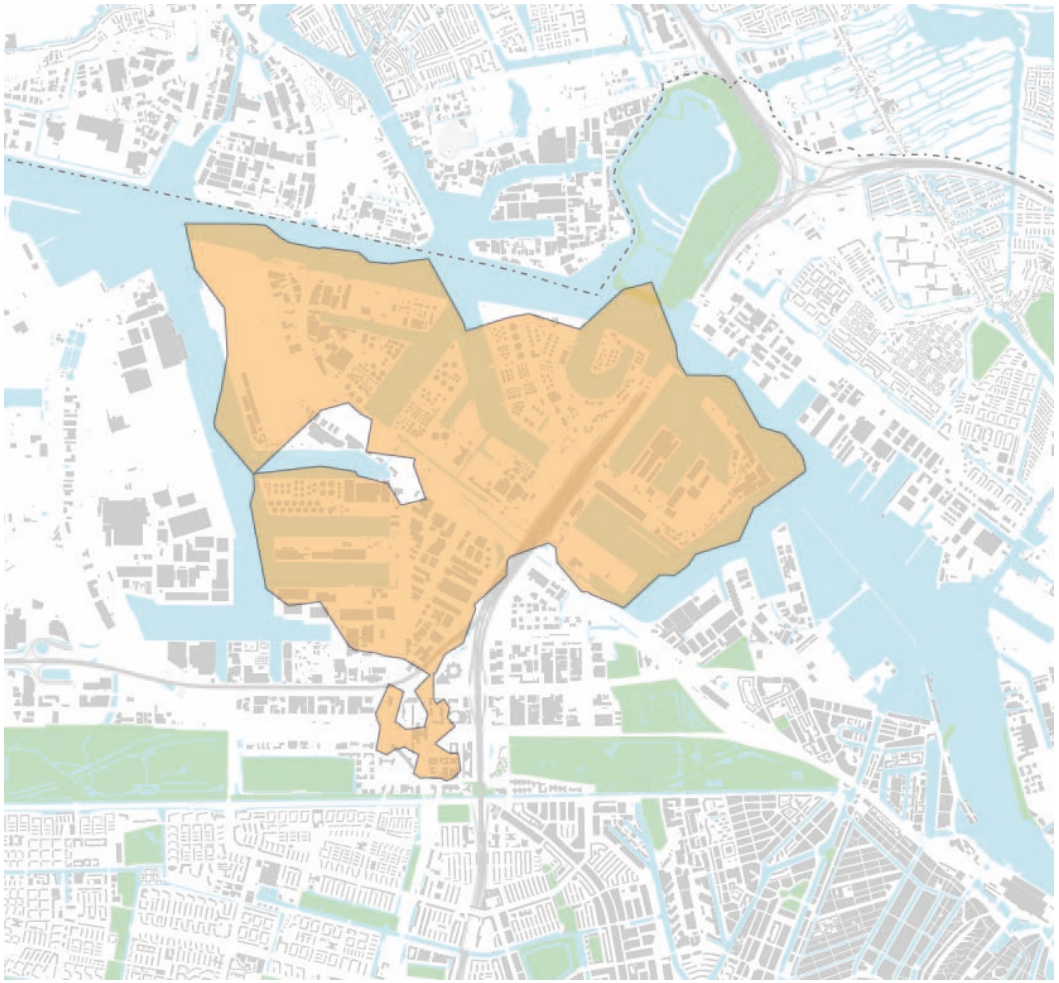
- Impactanalyse/Crosscheck: Geen ontwikkeling ondervinden hinder
- Er wordt een Plan van Aanpak voor congestieaanpak opgesteld: Vaststellen in **stuurgroep EVA van 21 september**
- Liander werkt in afstemming met projecten gebiedsontwikkeling aan het versneld uitbreiden van het middenspanningsnetwerk
- Uit congestiemanagement-onderzoek van Liander blijkt dat er geen mogelijkheden zijn voor congestiemanagement binnen de wettelijke kaders die voor Liander gelden.
- AMS Institute/TU Delft onderzoekt of er mogelijkheden zijn buiten deze wettelijke kaders Liander heeft aangegeven slechts beperkt capaciteit beschikbaar te hebben voor dit onderzoek.



Westhaven

Voor aanpak congestie onderstation Westhaven gelden de volgende afspraken

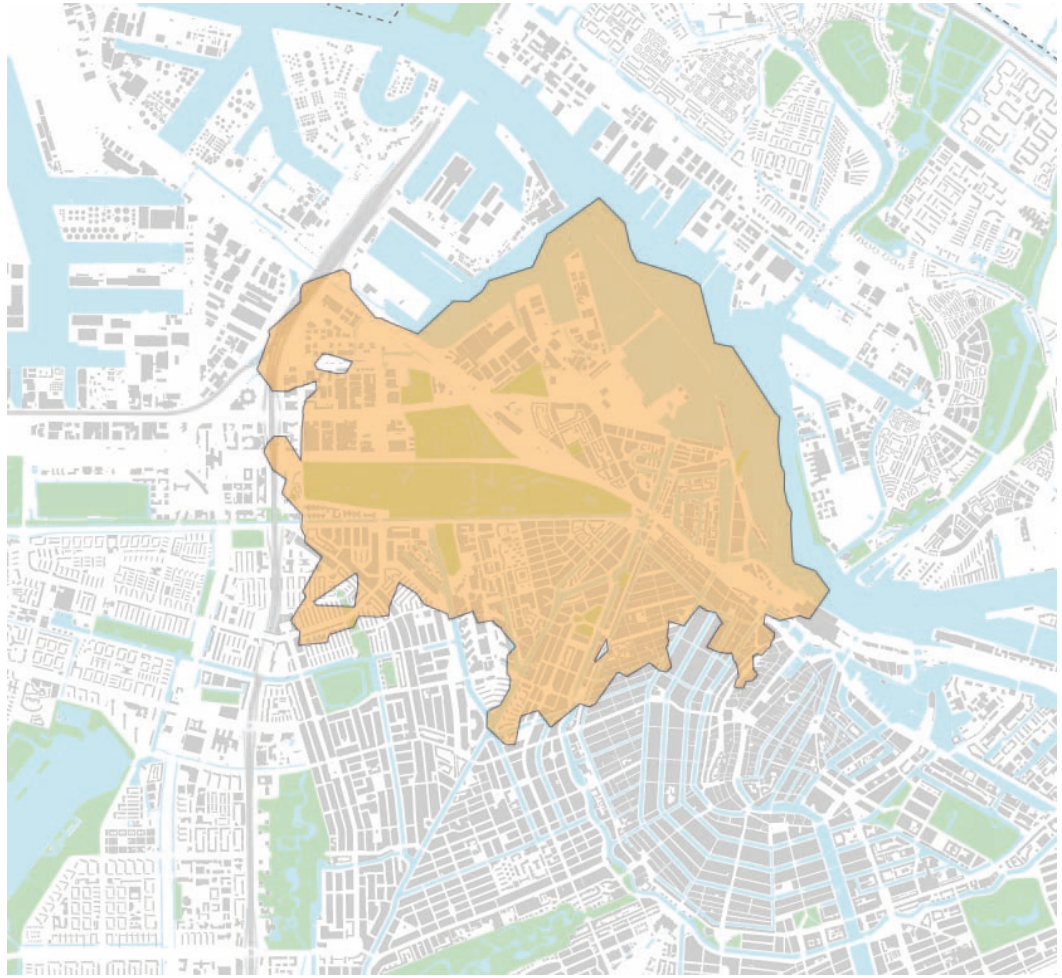
- Er wordt een Plan van Aanpak voor congestieaanpak opgesteld: **Vaststellen in stuurgroep EVA van 21 september**
- Er wordt een caseteam ingericht **(één afspraak geweest, geen vervolg gehad)**
- Om deze congestie structureel op te lossen is realisatie onderstation Sextantweg nodig. Hiervoor zijn PoA en Liander in gesprek. **We krijgen vanuit gemeente geen grip op de planning (Wellicht actie [redacted] nodig)**
- Liander voert congestiemanagement-onderzoek uit (eind september gereed).
  - Hierbij voert pilot uit met nieuwe netcode
  - Vooralsnog lijkt Liander zich vast te houden aan wettelijke kaders
- Onduidelijk hoe gemeente kan bijdragen aan oplossingen vraag- en aanbodsturing



Westzaanstraat

Voor aanpak congestie onderstation Westzaanstraat gelden de volgende afspraken

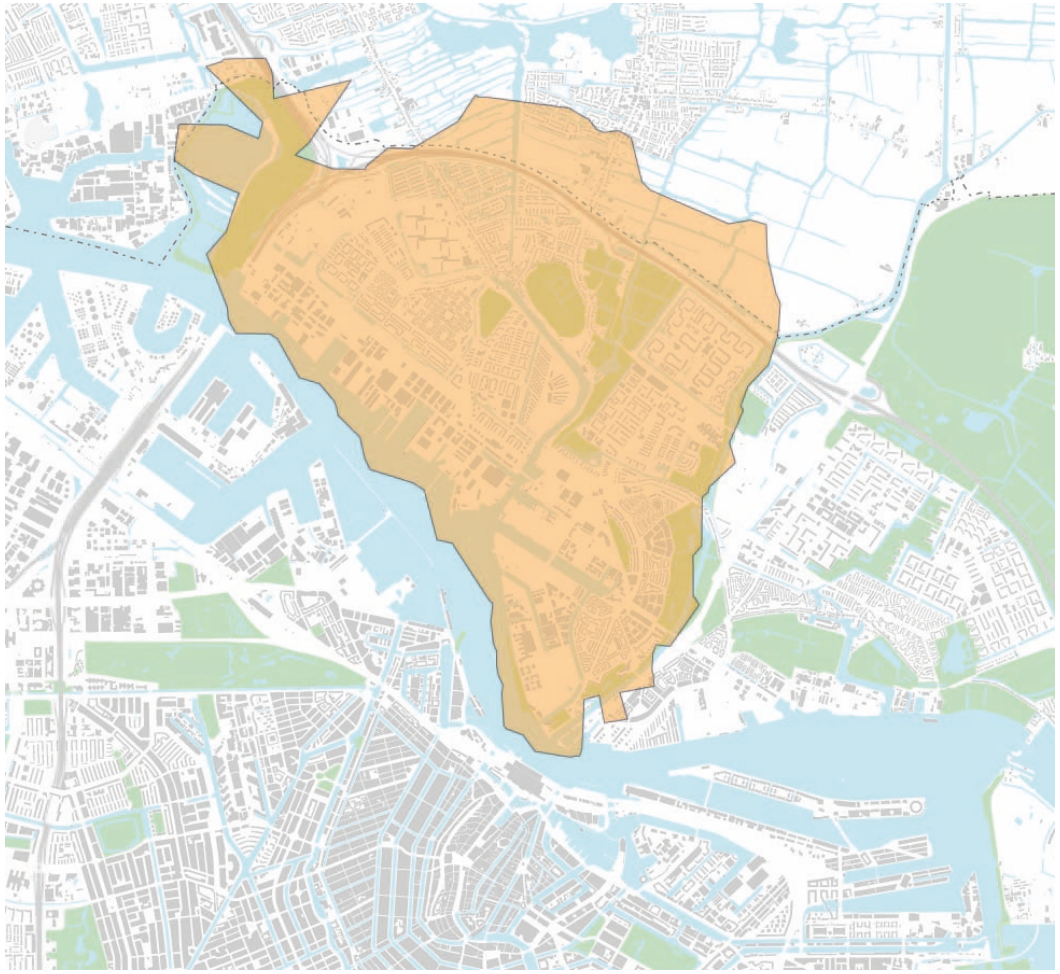
- Aankondiging congestie op 2 september
- Liander voert impactanalyse uit
- Verwachting is dat veel gebiedsontwikkeling geraakt wordt (geen rekening gehouden met niet-woonfuncties)
- Bespreken met WH op staf DZH 23 augustus
- Informeren College/Raad op 31 augustus
- Er wordt een Plan van Aanpak voor congestieaanpak opgesteld: **Vaststellen in stuurgroep EVA van 21 september**
- Om deze congestie structureel op te lossen is realisatie onderstation Sextantweg en/of Havenstad Zuid nodig. Hiervoor zijn PoA, Liander en gemeente in gesprek. **We krijgen vanuit gemeente geen grip op de planning (Wellicht actie [redacted] nodig)**
- Liander voert congestiemanagement-onderzoek uit (eind oktober gereed)
- Onduidelijk hoe gemeente kan bijdragen aan oplossingen vraag- en aanbodsturing



Noord Papaverweg

Voor aanpak congestie onderstation Noord Papaverweg gelden de volgende afspraken

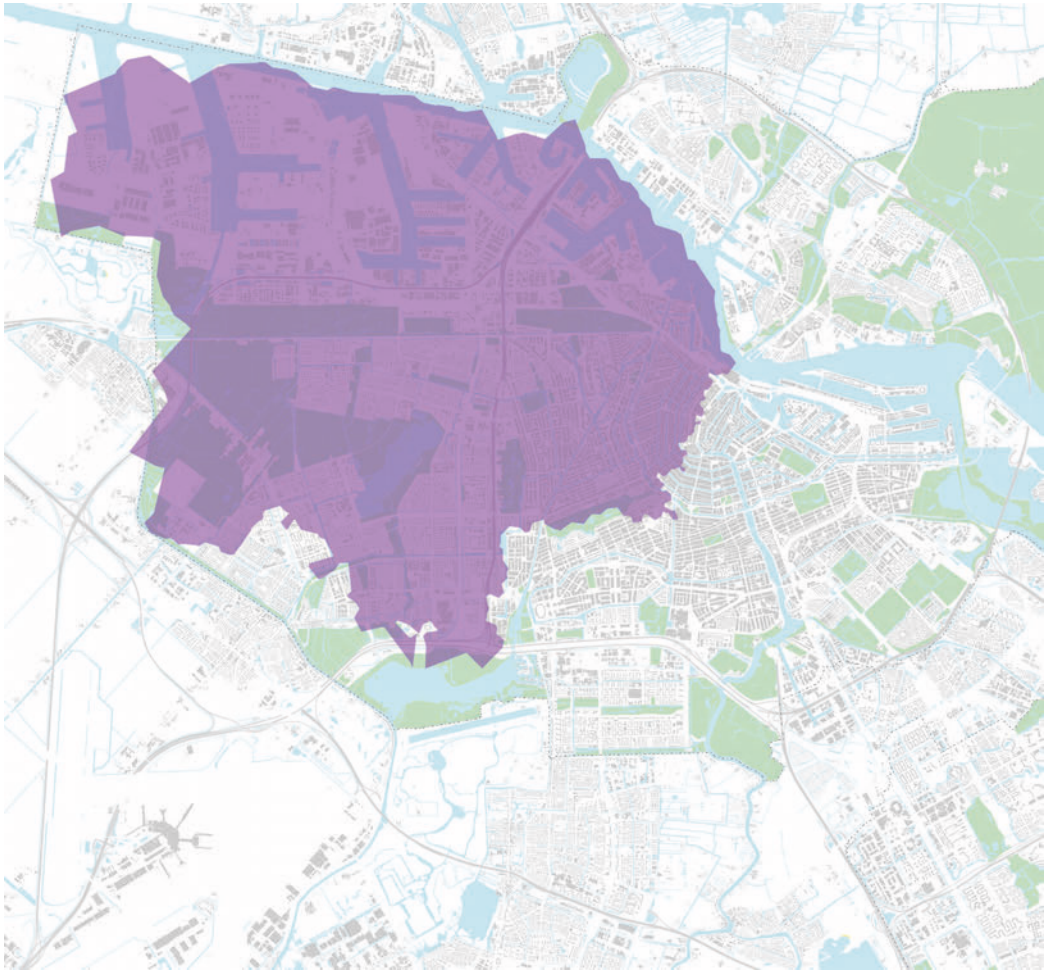
- Liander heeft interne besluitvorming op 23 augustus
- Naar verwachting wordt 2 september aankondiging gedaan
- Oorzaak lijkt hier te liggen bij te laat opstarten van planvorming uitbreiding onderstation Noord Papaverweg. Er zijn geen grote ontwikkelingen in dit gebied.
- Vraag staat uit of er ook naar tijdelijke maatregelen is gekeken (tijdelijke transformatoren) **(mail [redacted] aan [redacted] 16/8)**
- Vraag staat uit of ontwikkeling onderstation Oostzaan lucht biedt **(mail [redacted] aan [redacted] 16/8)**
- Liander voert impactanalyse uit **(Gemeente moet nog input leveren)**
- Verwachting is dat veel gebiedsontwikkeling geraakt wordt (geen rekening gehouden met niet-woonfuncties)
- Bespreken met WH op staf DZH 23 augustus
- Informeren College/Raad op 31 augustus
- Er wordt een Plan van Aanpak voor congestieaanpak opgesteld: **Vaststellen in stuurgroep EVA van 21 september**
- Om deze congestie structureel op te lossen is uitbreiding onderstation Noord Papaver nodig. Kick-off gepland in week van 23 augustus. **We krijgen vanuit gemeente geen grip op de planning (Wellicht actie [redacted]/Stuurgroep nodig)**
- Liander voert congestiemanagement-onderzoek uit **(planning onbekend)**



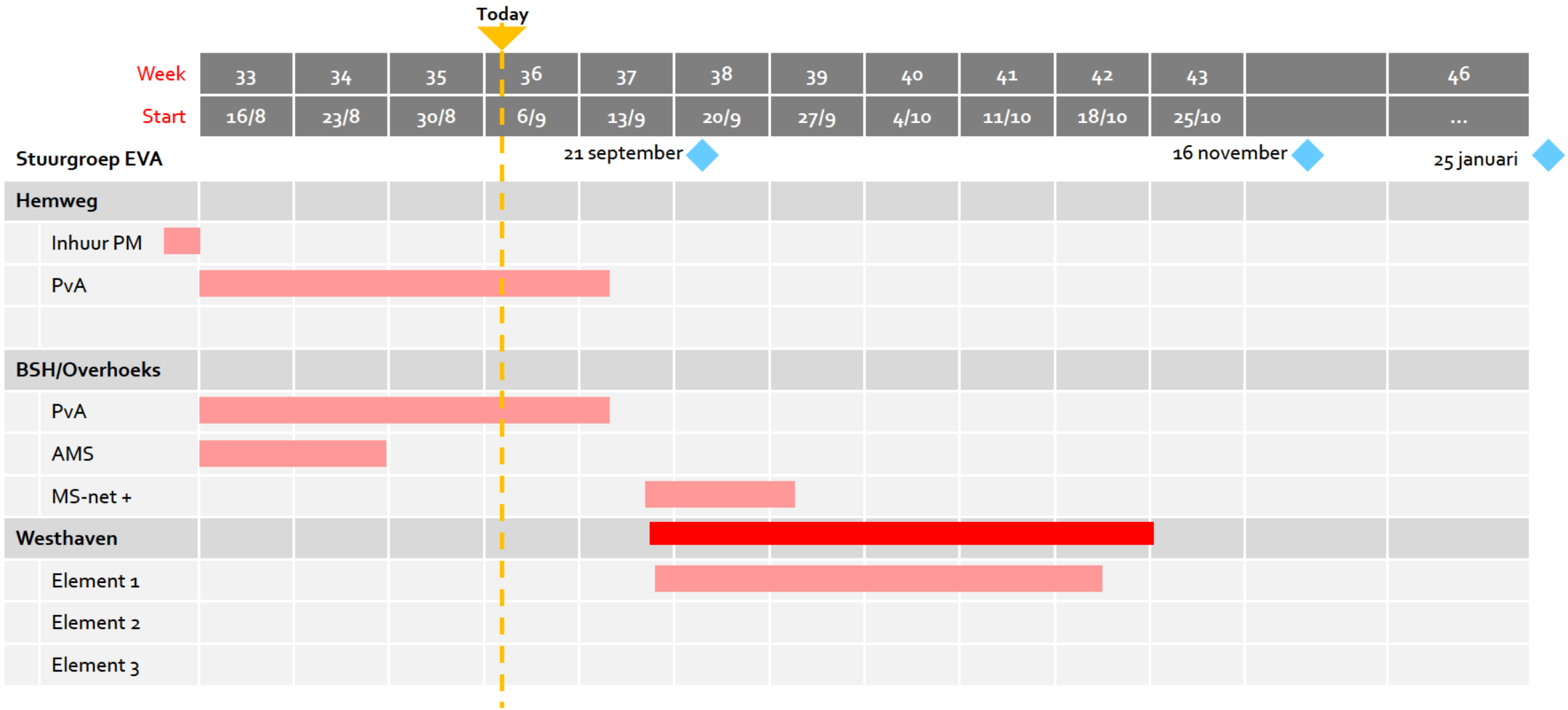
Hemweg

Voor aanpak congestie onderstation Noord Papaverweg gelden de volgende afspraken

- Plan van Aanpak in stuurgroep EVA op 6 juli vastgesteld
- Externe partij geselecteerd en gestart (First Consulting)
- Eerste stap is focus op versnellen uitbreiding netwerk
- Alliander heeft samen met PoA ([redacted] en [redacted]) opdracht gegeven aan Qirion voor uitvoering onderzoek naar energiesysteem vd toekomst. Scope is onbekend. Vanuit gemeente scherp zijn hierop en zorgen dat dit onder aanpak Hemweg valt.
- Marktconsultatie naar FLEX-oplossingen is afgerond. Nog onduidelijk hoe dit een plek gaat krijgen in dit traject. Was wel specifiek uitgevraagd voor Hemweg
- Scherp blijven op onderzoek naar tijdelijke oplossingen
- Relatie tussen organisatie andere congestiegebieden moet goed geduid worden
- Nog onduidelijk wat nodig is van gemeentelijke organisatie



Termijnagenda



GEMEENTE AMSTERDAM VOORBEELDBIBLIOTHEEK

Augustus 2018

Kaarten | Amsterdam

Stadsdelen (8)



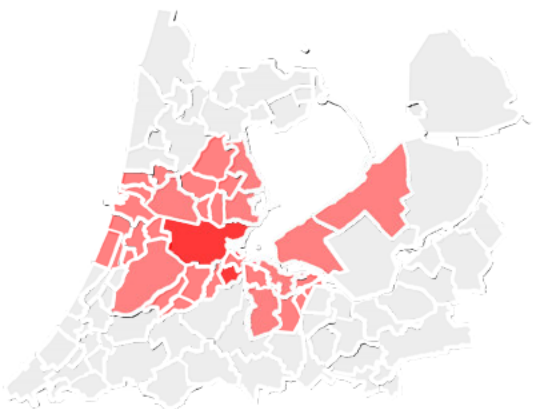
Stadsgebieden (23)



Wijken (99)



Metropoolregio





Let op: om te bewerken de kaarten de-groeperen, daarna zijn elementen individueel te kleuren

Kaarten | Nederland en Europa



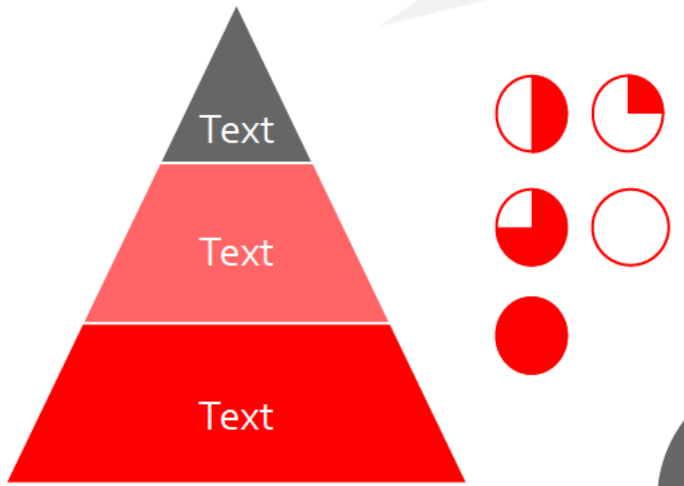
Kaarten | Wereld



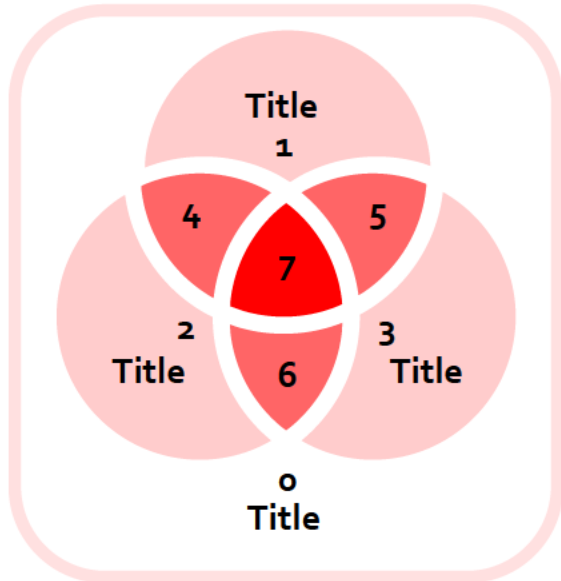
Shapes

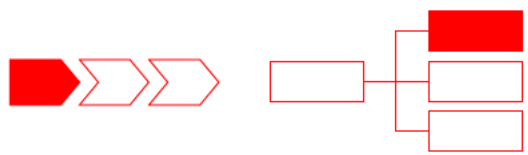
Dit is echt een zeer mooi powerpoint template, heel handig om mee te werken

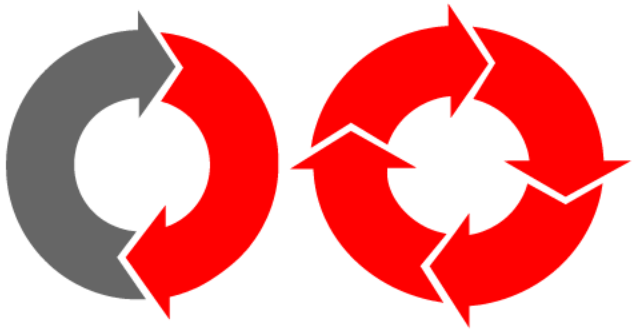
- Bron Italic

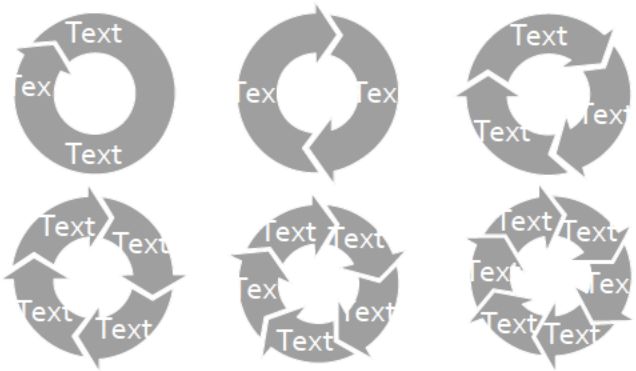


Hoog	Title: Text	Title: Text
As	Title: Text	Title: Text
Laag	Laag As Hoog	





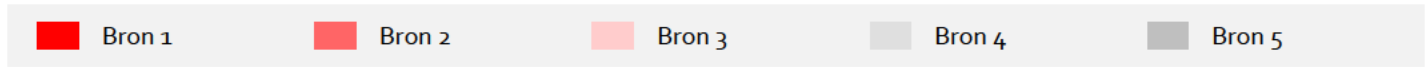






Legenda's

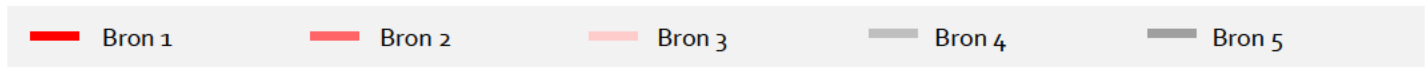

Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6

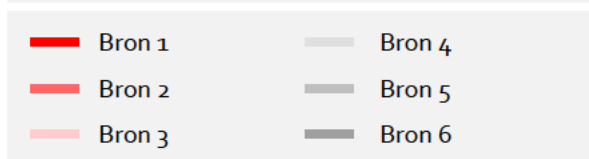

Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6

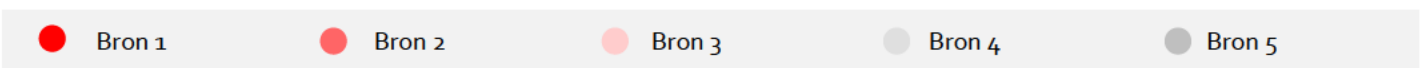

Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6

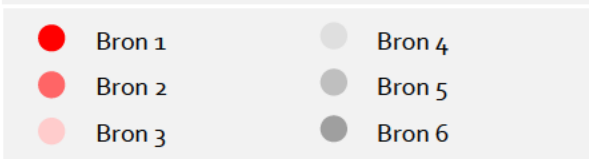

Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6


Bron 1
Bron 2
Bron 3
Bron 4
Bron 5
Bron 6

Inhoudsopgave

1. Hoofdstuk 1 xx
2. Hoofdstuk 2 xx
3. Hoofdstuk 3 xx
4. Hoofdstuk 4 xx
5. Hoofdstuk 5 xx

Bijlage:

1. Bijlage 1 xx
2. Bijlage 2 xx
3. Bijlage 3 xx
4. Bijlage 4. Xx

Agenda

09:00	Opening en welkom	(30 min)
09:30	Activiteit 1	(60 min)
10:30	Activiteit 2	(15 min)
10:45	Activiteit 3	(60 min)
11:45	Activiteit 4	(135 min)
14:00	Einde	

09:00	Opening en welkom	(30 min)
09:30	Activiteit 1	(60 min)
10:30	*Pauze*	*(15 min)*
10:45	Activiteit 3	(60 min)
11:45	Activiteit 4	(40 min)
12:30	*Pauze*	*(45 min)*
13:15	Activiteit 5	(135 min)
14:00	Einde	

Tabellen | klein

Lijst	Waarde	Waarde	Waarde
Item 1			▪ Bullet
Item 2			
Item 3			
Item 4			
Item 5			
Item 6			

	Hoofdwaarde		
Lijst	Subwaarde	Subwaarde	Waarde
Item 1			▪ Bullet
Item 2			
Item 3			
Item 4			
Item 5			
Item 6			

Lijst	Waarde	Waarde	Waarde
Item 1			▪ Bullet
Item 2			
Item 3			
Item 4			
Item 5			
Item 6			

	Hoofdwaarde		
Lijst	Subwaarde	Subwaarde	Waarde
Item 1			▪ Bullet
Item 2			
Item 3			
Item 4			
Item 5			
Item 6			

Actielijst Organisatie EVA

#	Item	Wie	Wanneer	Status	Actiehouder	Notities
1	Gesprek plannen met Liander	[redacted]	11 juni		[redacted]	Ook uitzoeken hoe nu de
2	Informeren andere directies en betrokken projecten	[redacted]	11 juni		[redacted]	Aanpak delen (PPT)
3	Monitoring opstellen	Liander	?		[redacted]	
4	Delen congestieonderzoek	Liander	11 juni		[redacted]	
5	Inzicht in ontwikkelingen totaal	G&O + Liander	18 juni		[redacted]	
6	Planning MS-route versnellen	Liander/V&OR				

Actielijst Amsterdam Noord

#	Item	Wie	Wanneer	Status	Actiehouder	Notities
1	Inzicht in impact op ontwikkelingen bij Liander bekend	Liander	11 juni			Ook duidelijkheid over de wijze waarop informatie gedeeld kan worden
2	Informeren andere directies en betrokken projecten		11 juni			Aanpak delen (PPT)
3	Communicatieplan opstellen		11 juni			
4	Delen congestieonderzoek	Liander	11 juni			
5	Inzicht in ontwikkelingen totaal	G&O + Liander	18 juni			
6	Planning MS-route versnellen	Liander/V&OR				

Actielijst Westhaven

#	Item	Wie	Wanneer	Status	Actiehouder	Notities
1	Inzicht in impact op ontwikkelingen bij Liander bekend	Liander	11 juni			Ook duidelijkheid over de wijze waarop informatie gedeeld kan worden
2	Informeren andere directies en betrokken projecten		11 juni			Aanpak delen (PPT)
3	Communicatieplan opstellen		11 juni			
4	Uitvoeren congestieonderzoek	Liander	?			Wordt hierin ook marktconsultatie meegenomen
5	Inzicht in ontwikkelingen totaal	G&O + Liander + PoA	18 juni			

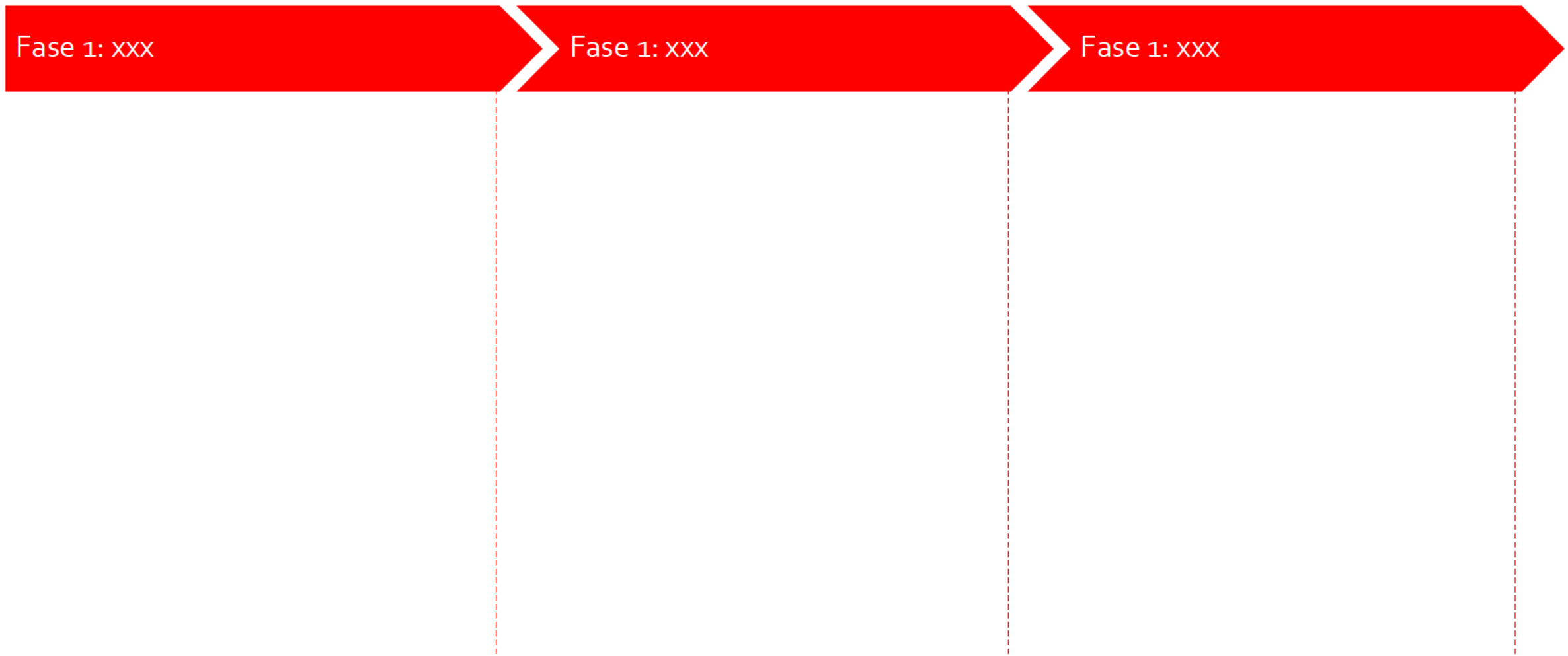
Actielijst Hemweg

#	Item	Wie	Wanneer	Status	Actiehouder	Notities
1	Inzicht in impact op ontwikkelingen bij Liander bekend	Liander	11 juni			Ook duidelijkheid over de wijze waarop informatie gedeeld kan worden
2	Informeren andere directies en betrokken projecten		11 juni			Aanpak delen (PPT)
3	Communicatieplan opstellen		11 juni			
4	Delen congestieonderzoek	Liander	11 juni			
5	Inzicht in ontwikkelingen totaal	G&O + Liander	18 juni			
6	Planning MS-route versnellen	Liander/V&OR				

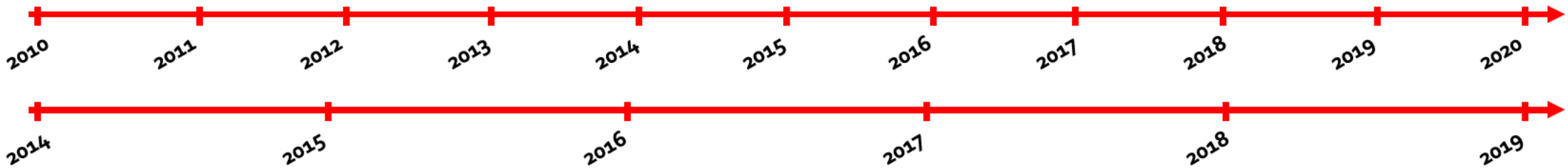
Tabellen | variaties (vergroten om te gebruiken)

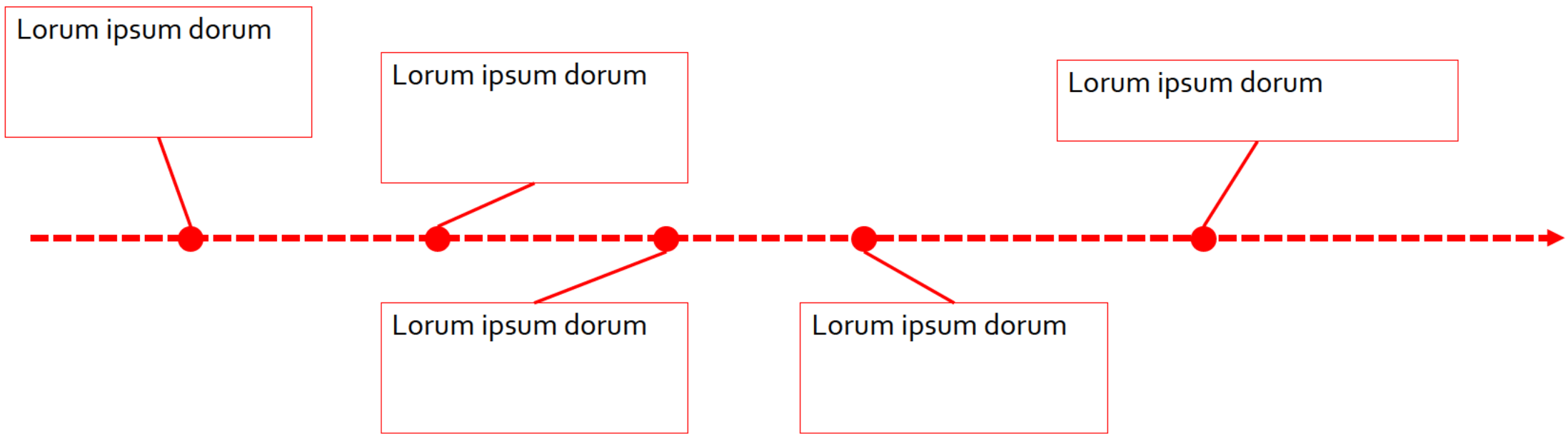
	▪ Bullet 2 - Subbullet - Subsubbullet
	▪ Bullet 2 - Subbullet - Subsubbullet
	▪ Bullet 2 - Subbullet - Subsubbullet

▪ Bullet 2 - Subbullet - Subsubbullet	▪ Bullet 2 - Subbullet - Subsubbullet	▪ Bullet 2 - Subbullet - Subsubbullet

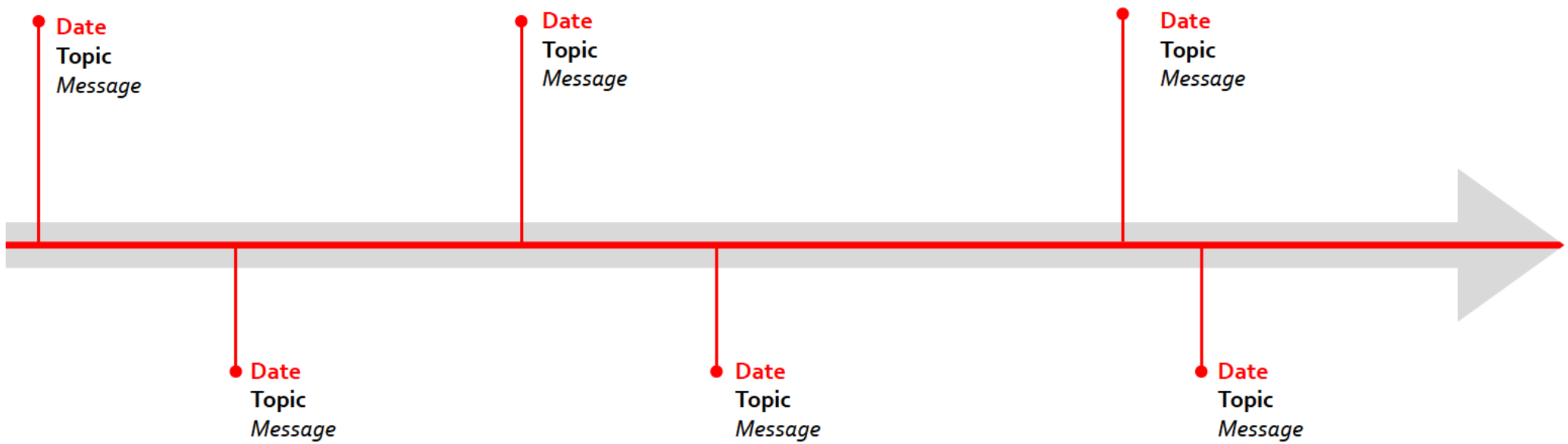

Fase 1: xxx
Fase 1: xxx
Fase 1: xxx

Tijdslijnen (1/2)

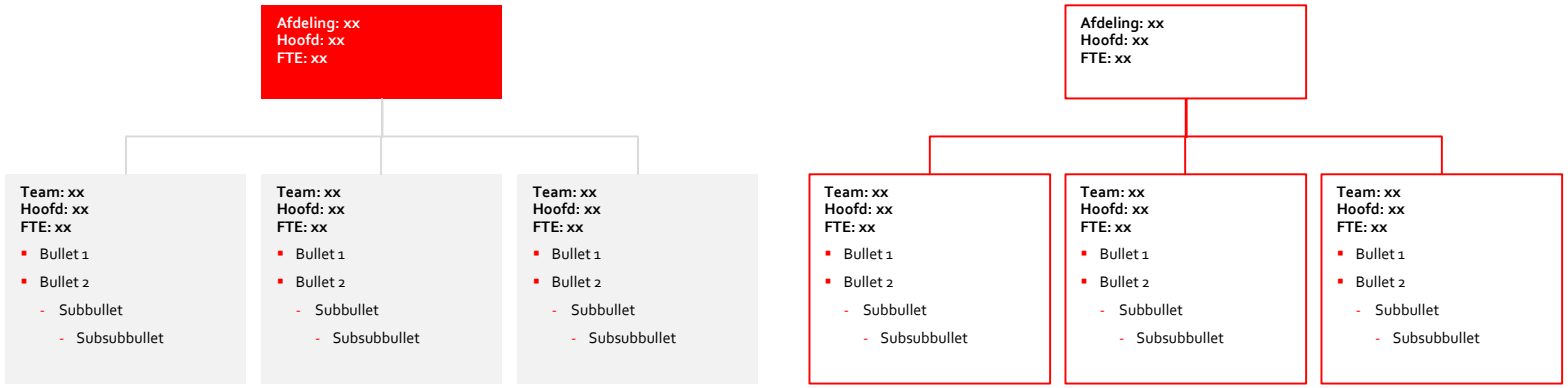


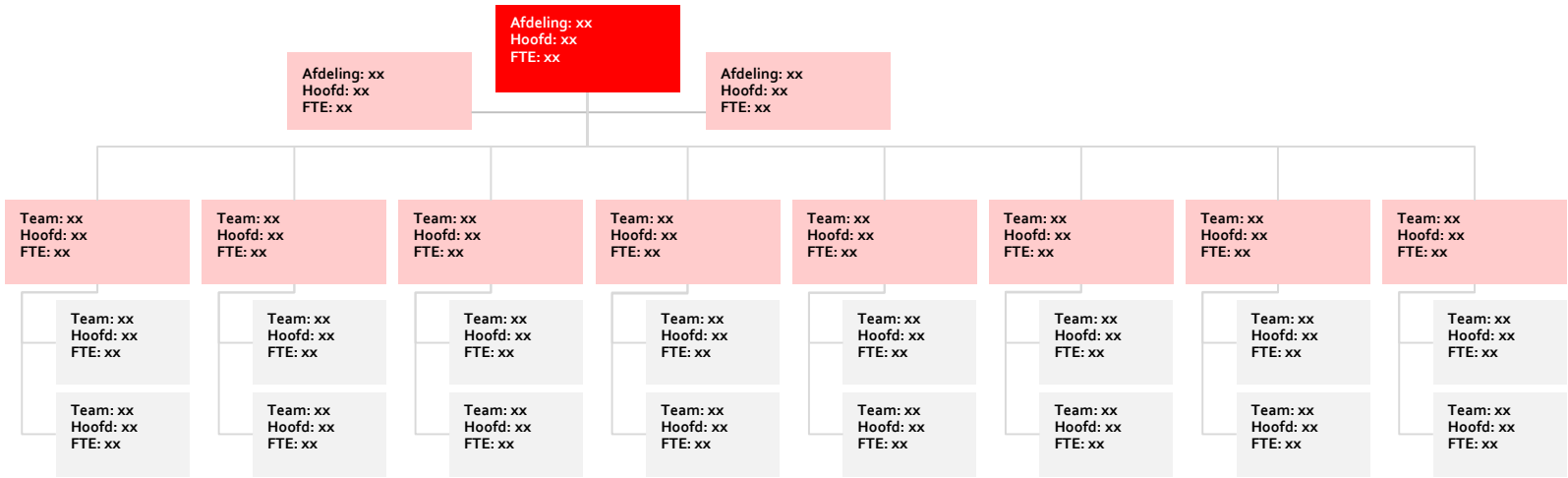


Tijdslijnen (2/2)

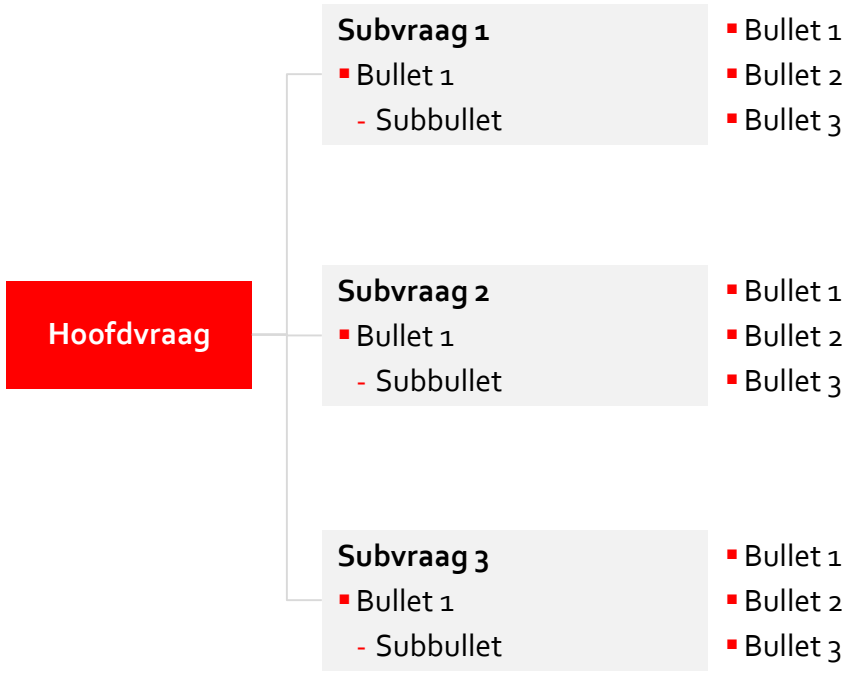


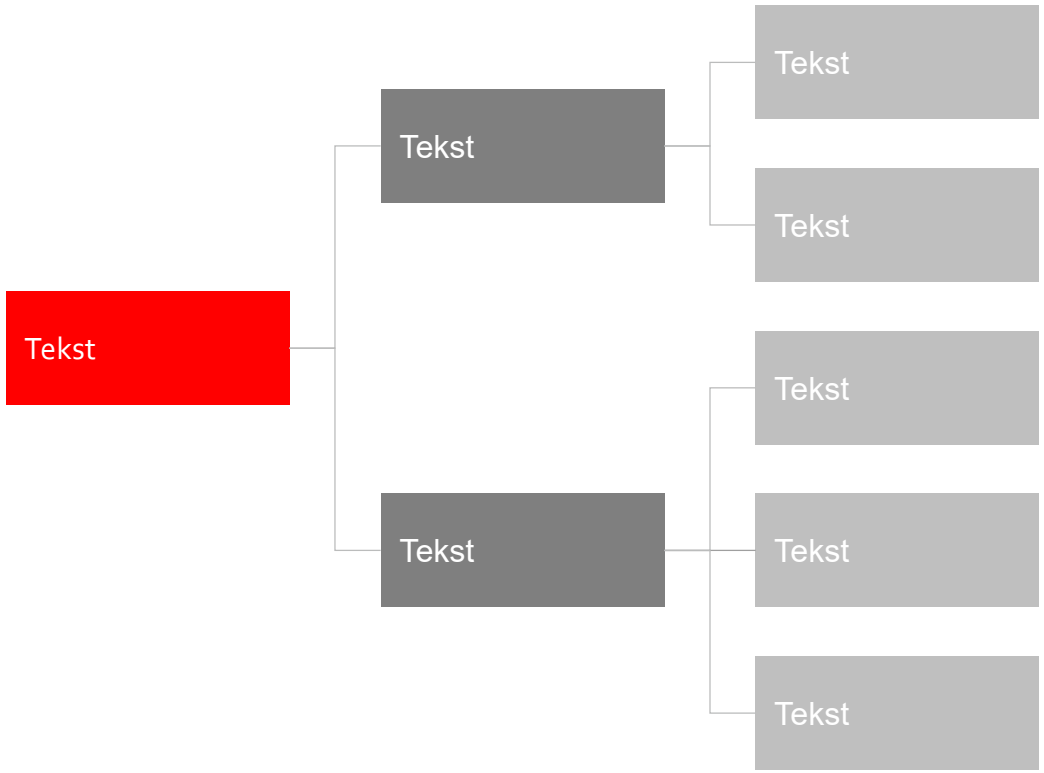
Organigrammen





Vragenbomen





Stickers

CONCEPTVERSIE
INTERN DOCUMENT
NIET VERDER VERSPREIDEN

CONCEPTVERSIE
INTERN DOCUMENT
NIET VERDER VERSPREIDEN

CONCEPTVERSIE
VOOR INTERN GEBRUIK
MEI 2018

LET OP:
DIT IS EEN INTERN DOCUMENT – NIET GESCHIKT VOOR VERDERE VERSPREIDING

VERDERE UITLEG VAN WAT ER WEL EN NIET MAG GEBEUREN MET HET DOCUMENT

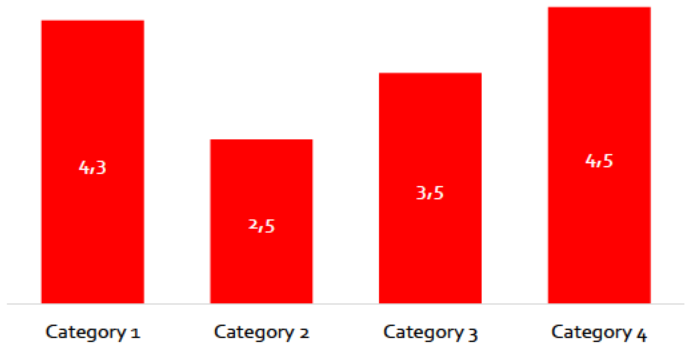
INDICATIEF
VOORBEELDEN
VOORBEELDEN – NIET UITPUTTEND

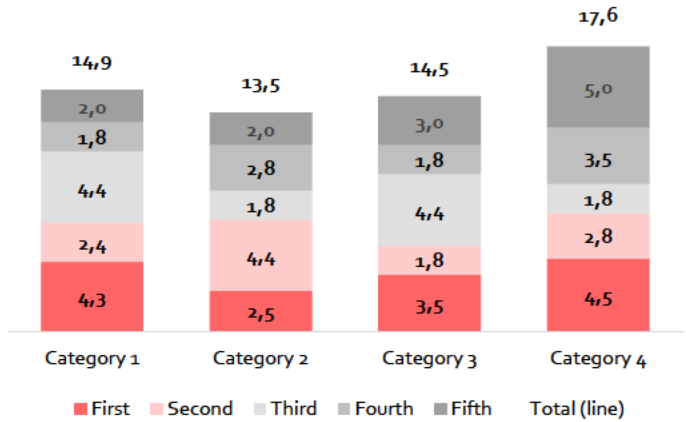
GEMEENTE AMSTERDAM GRAFIEKEN

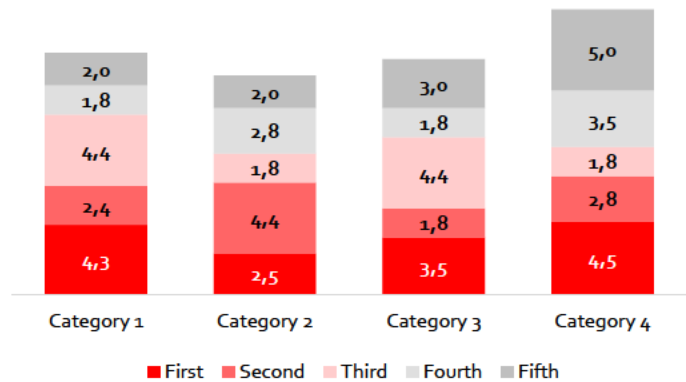
Augustus 2018

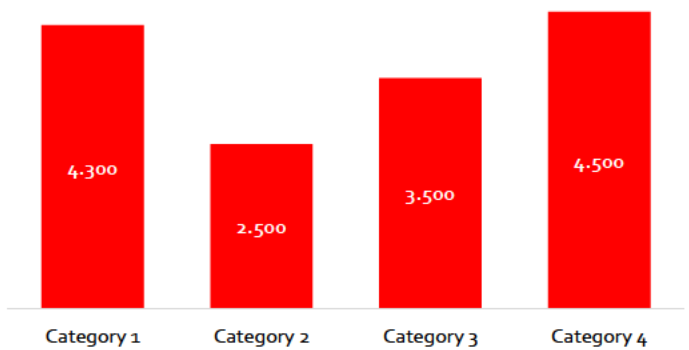
Grafieken (1/6)

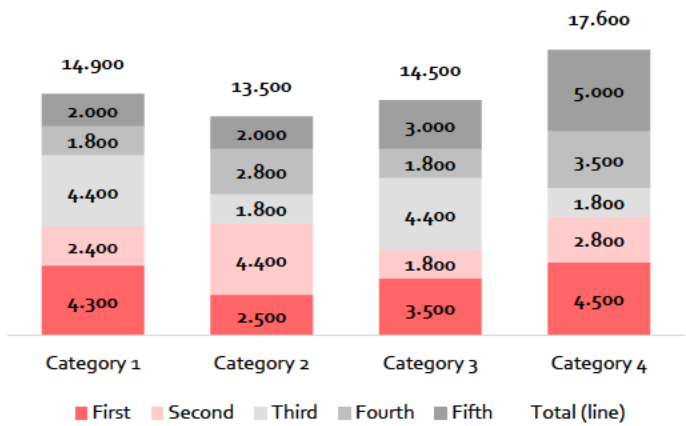
Let op: kies de grafiek waarbij de data-labels al goed geformatteerd zijn, dat bespaart je later een hoop tijd

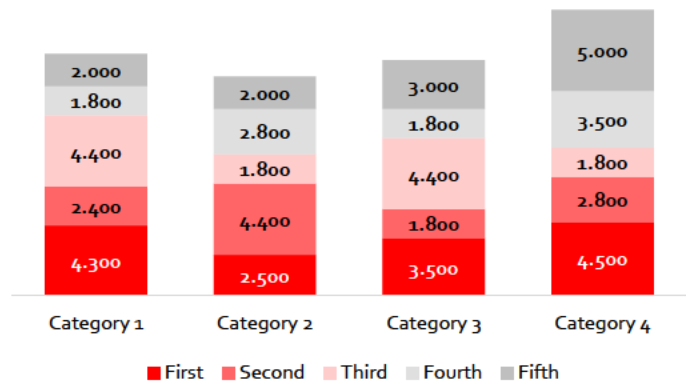






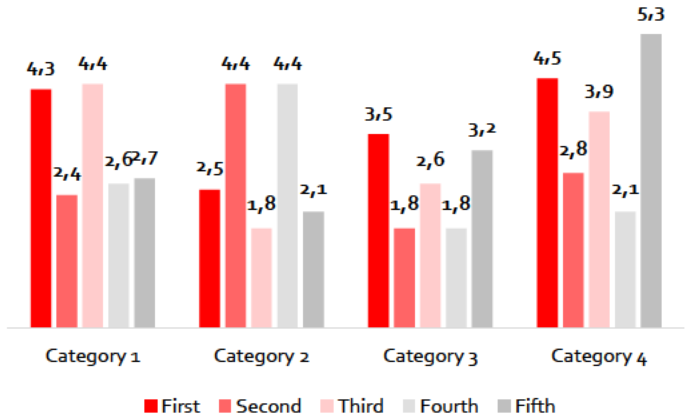


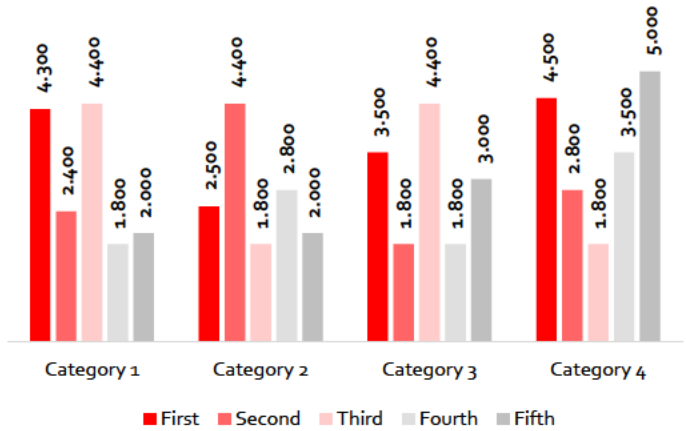


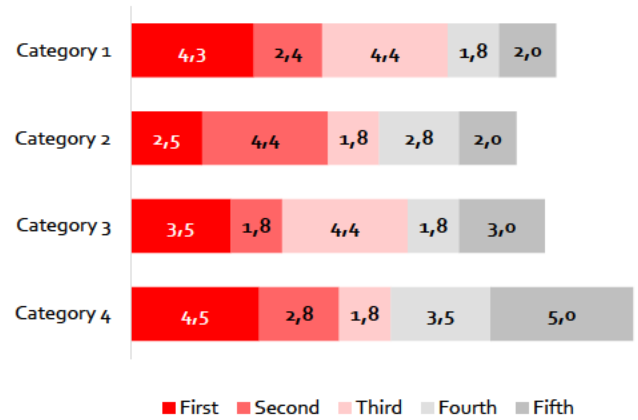


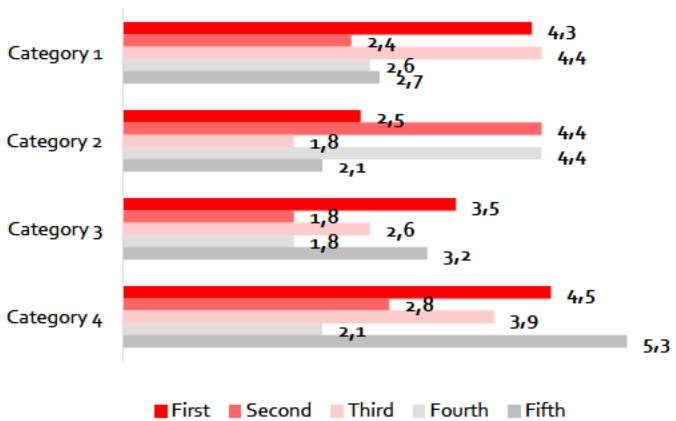
Grafieken (2/6)

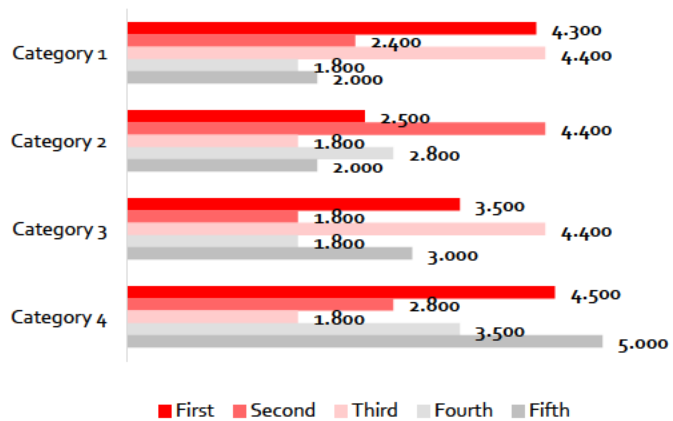
Let op: kies de grafiek waarbij de data-labels al goed geformatteerd zijn, dat bespaart je later een hoop tijd

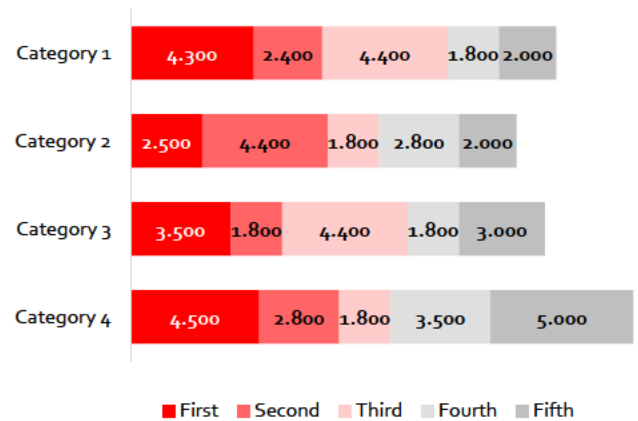






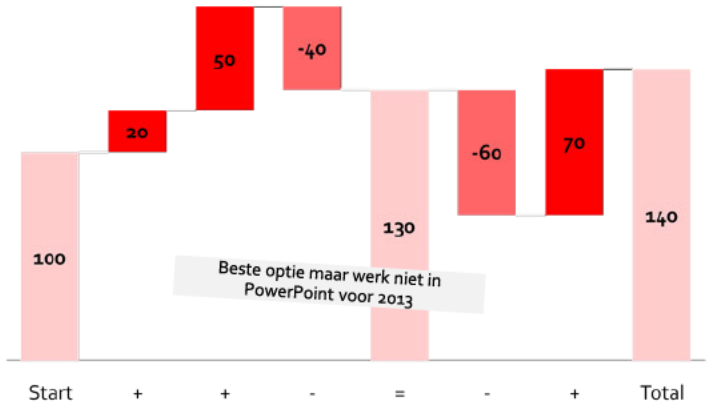


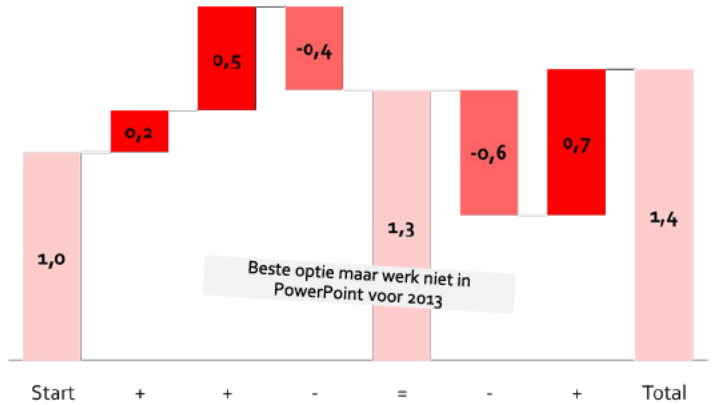




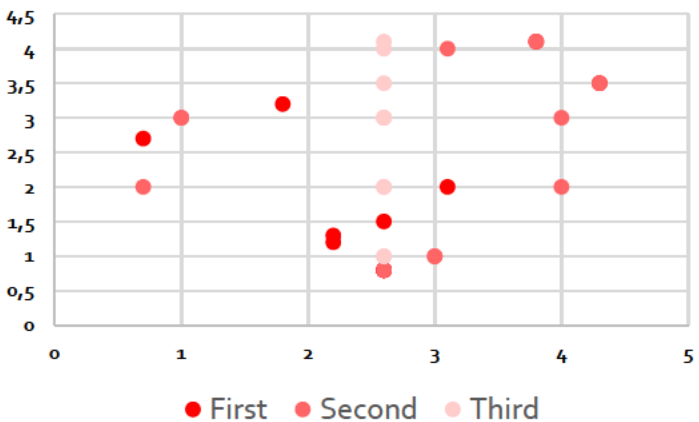
Grafieken (3/6)

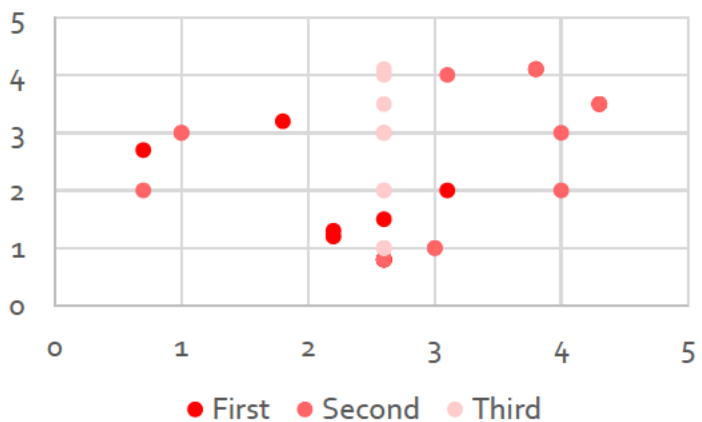
Let op: kies de grafiek waarbij de data-labels al goed geformatteerd zijn, dat bespaart je later een hoop tijd

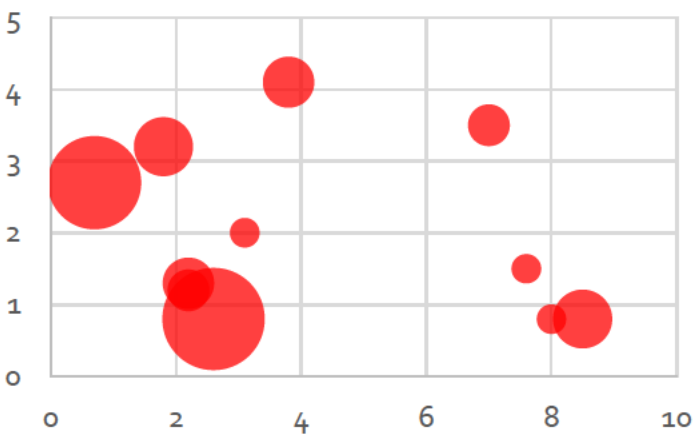






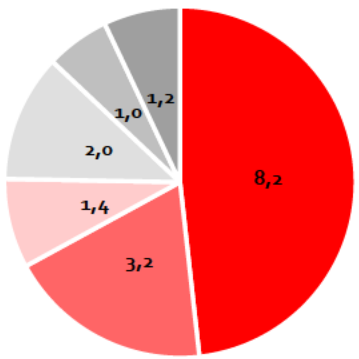


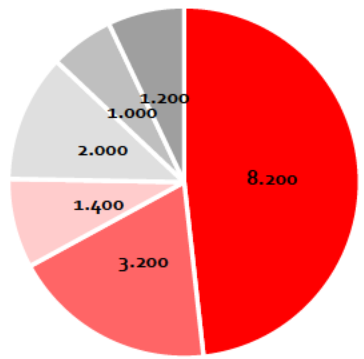


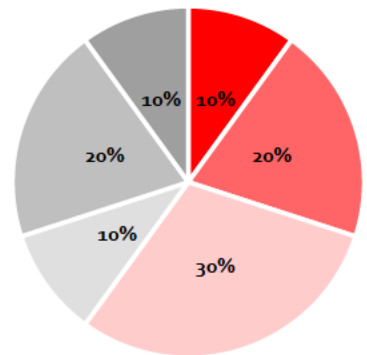


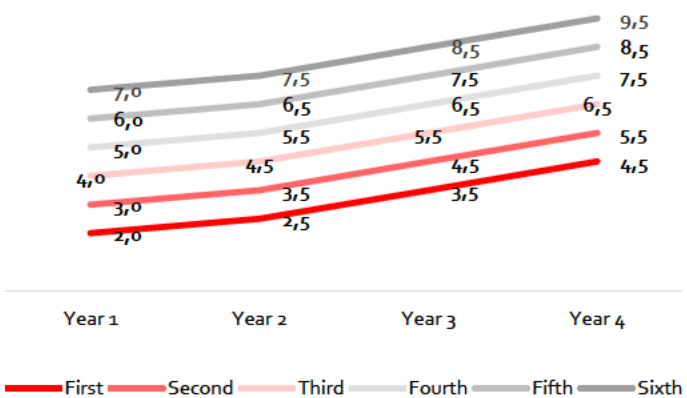
Grafieken (4/6)

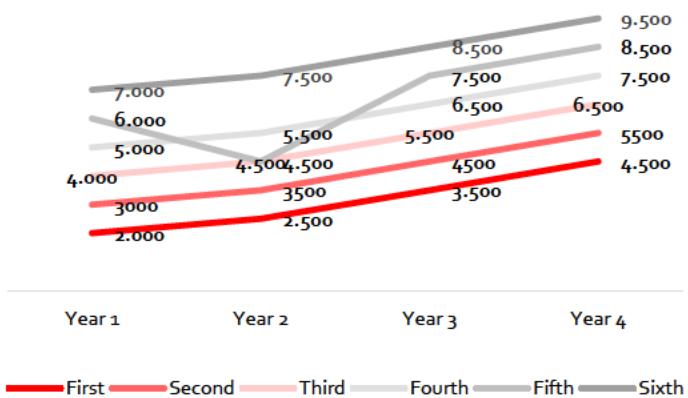
Let op: kies de grafiek waarbij de data-labels al goed geformatteerd zijn, dat bespaart je later een hoop tijd

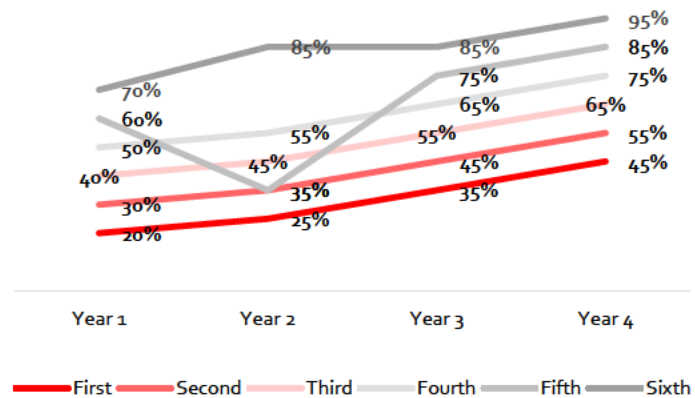






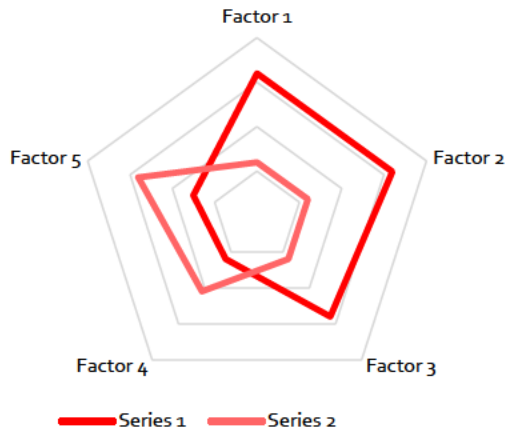


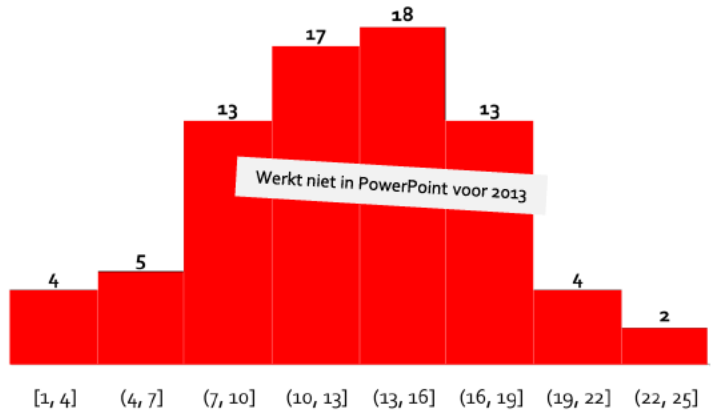


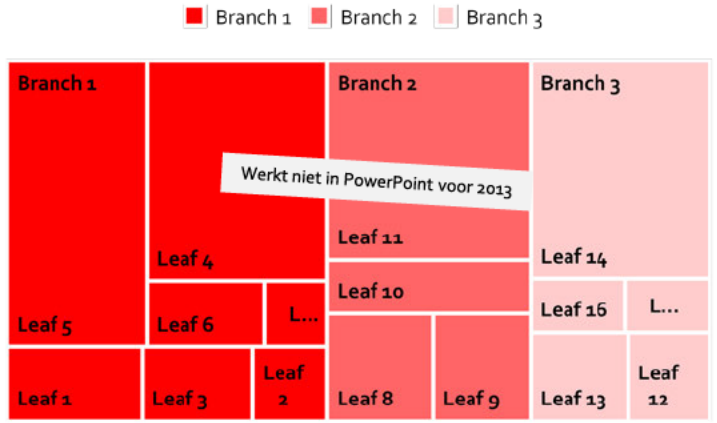


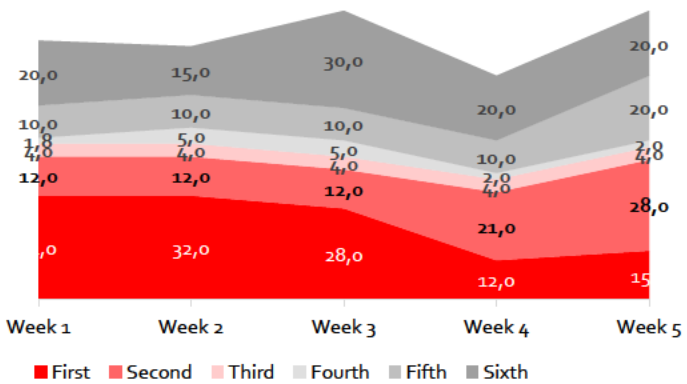
Grafieken (5/6)

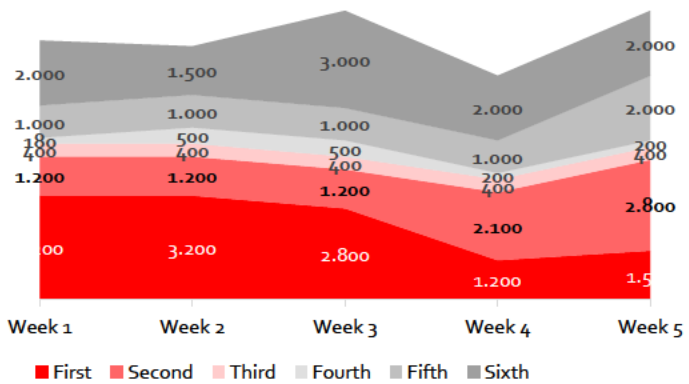
Let op: kies de grafiek waarbij de data-labels al goed geformatteerd zijn, dat bespaart je later een hoop tijd

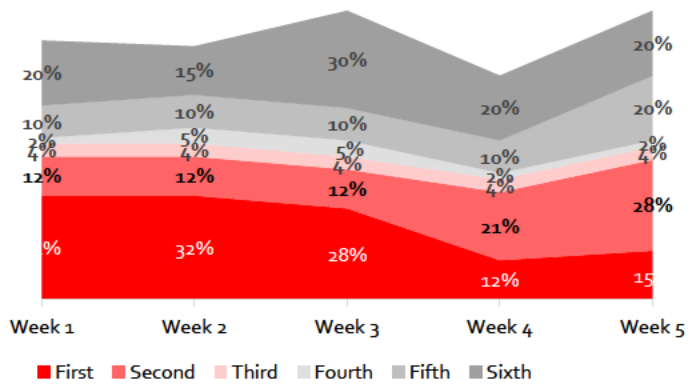






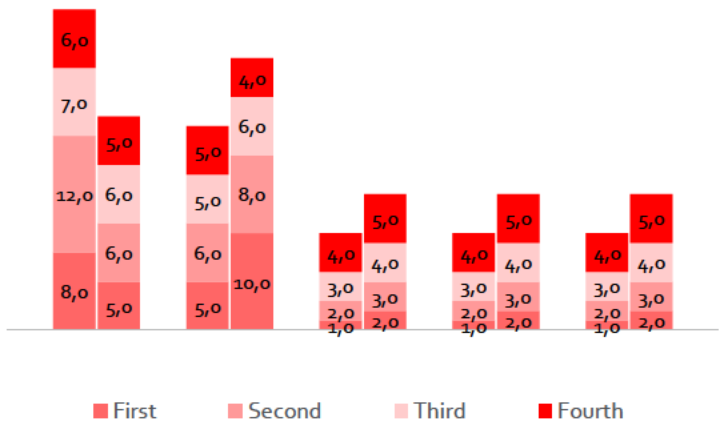


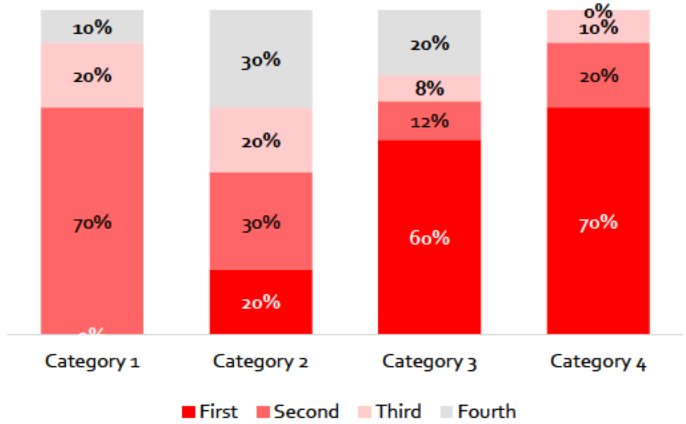


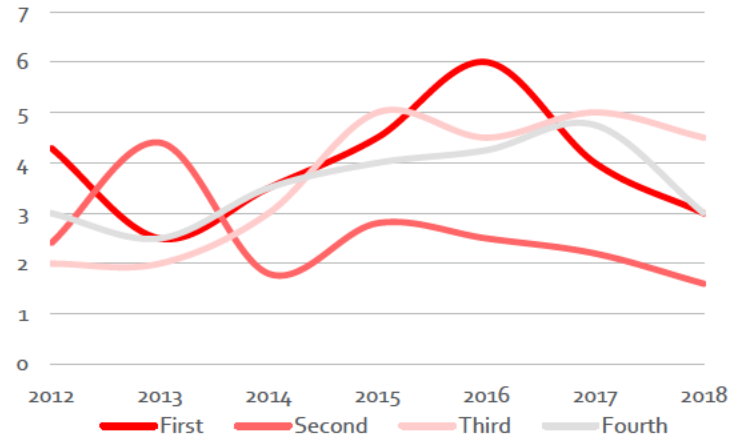


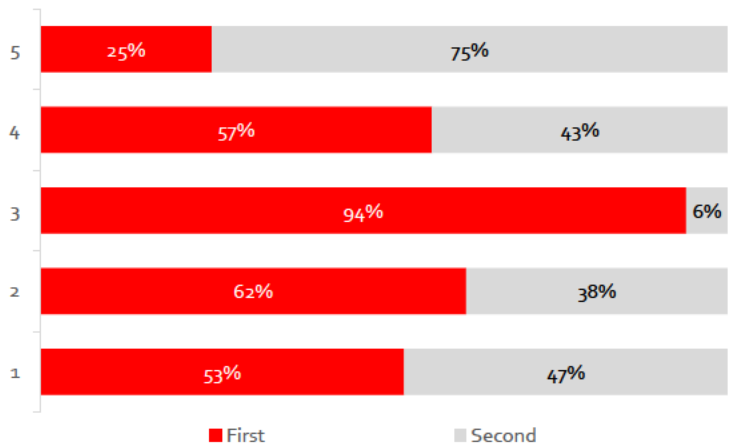
Grafieken (6/6)

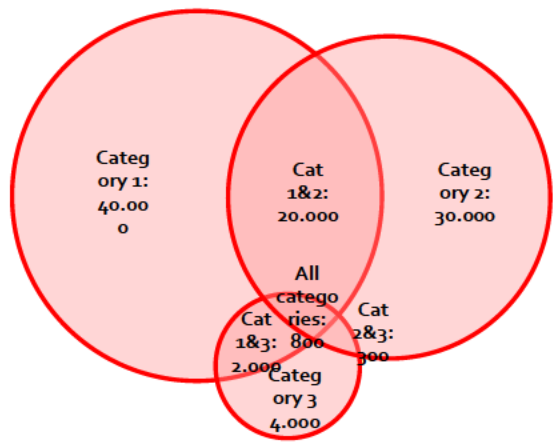
Let op: kies de grafiek waarbij de data-labels al goed geformatteerd zijn, dat bespaart je later een hoop tijd





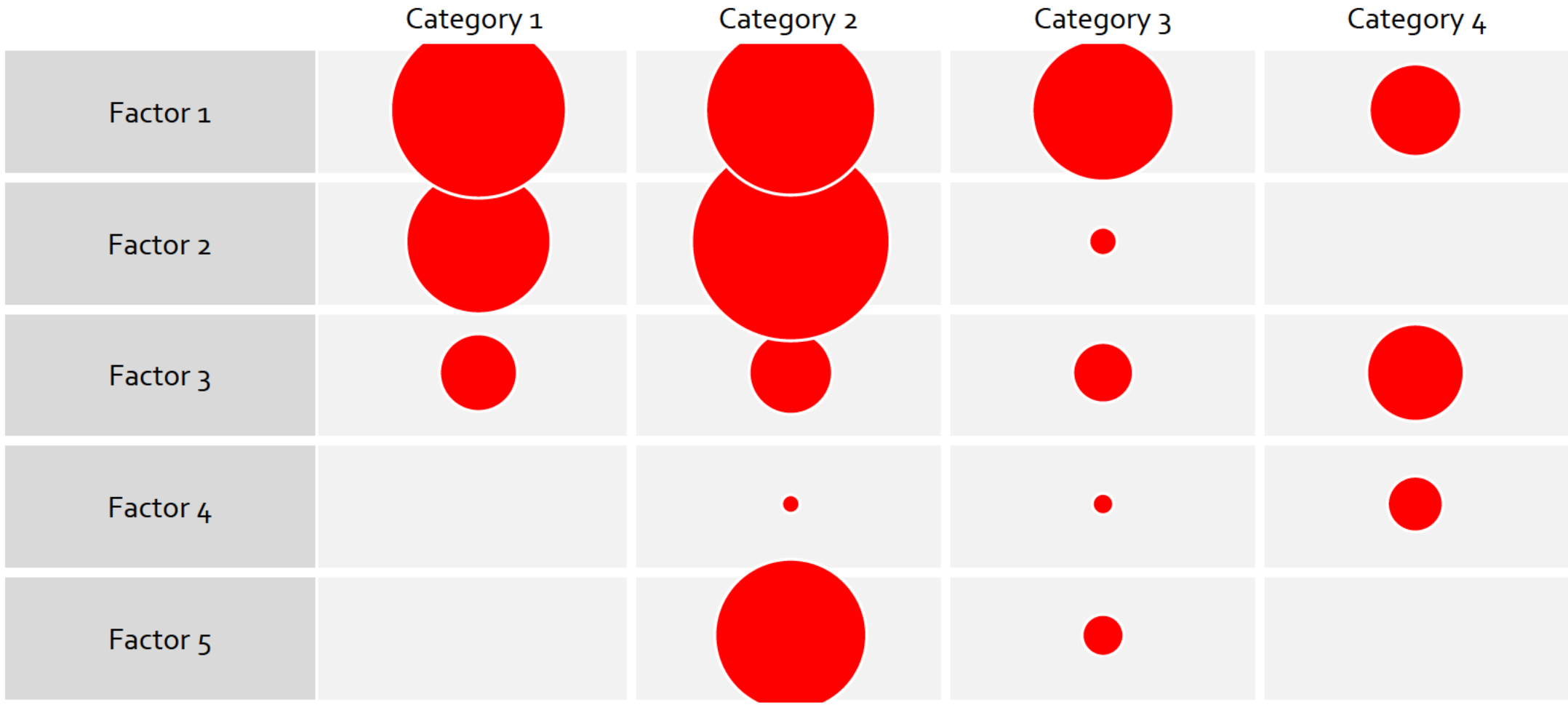




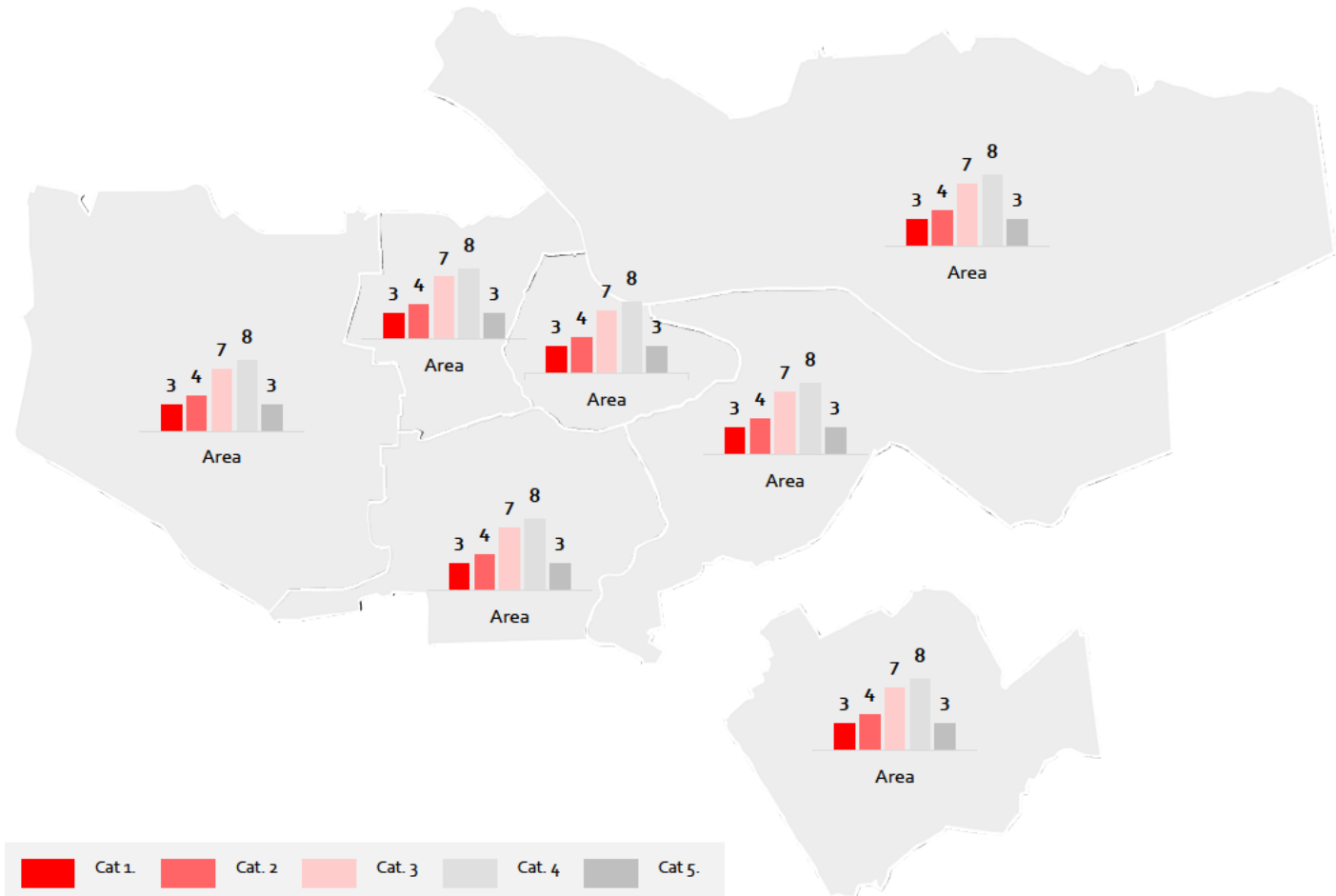


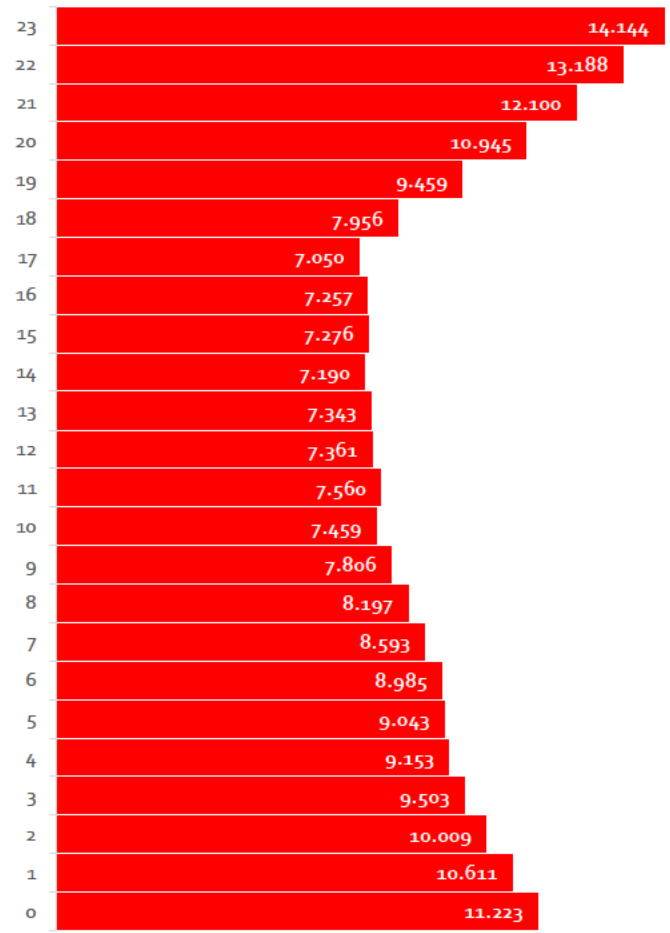


Grafieken inspiratie (1/2)



Grafieken inspiratie (2/2)





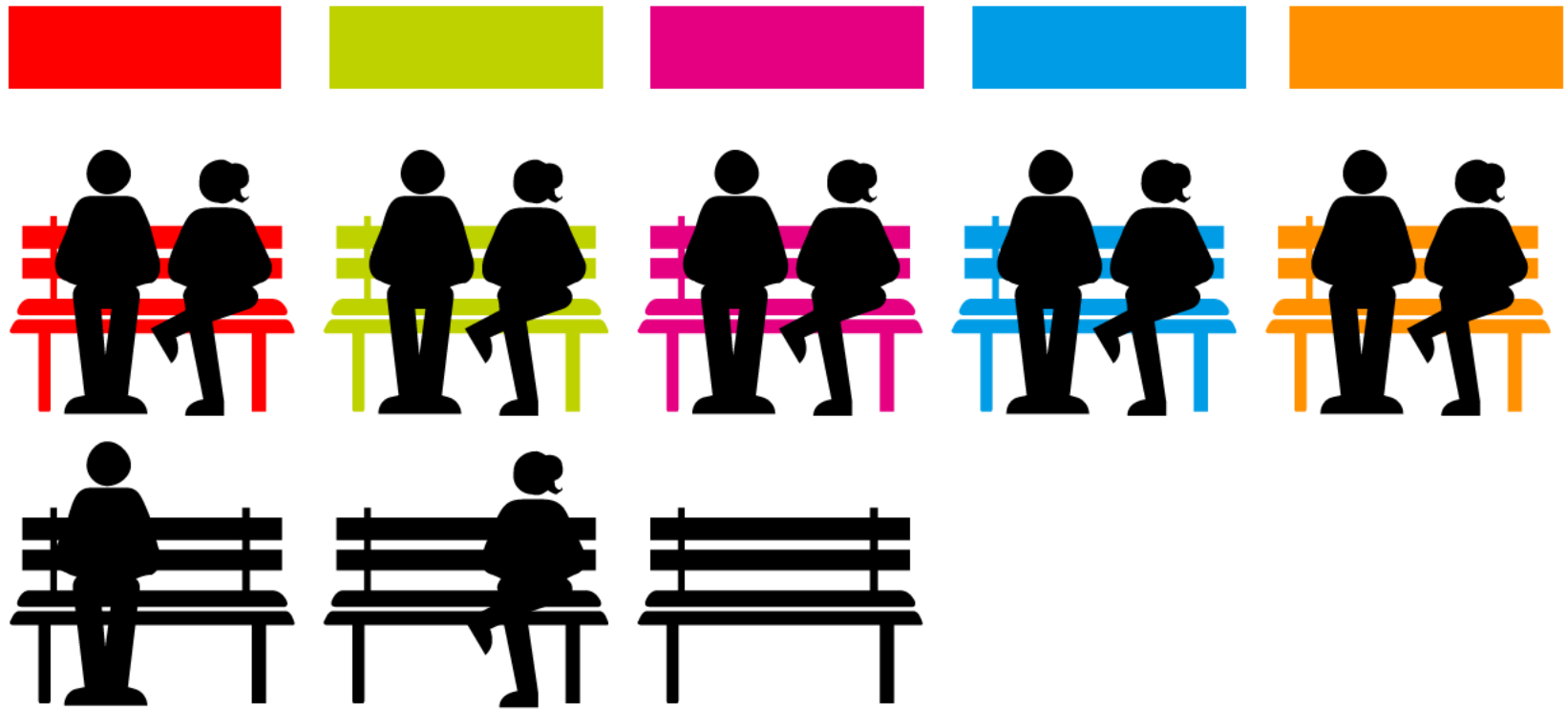
GEMEENTE AMSTERDAM
ICONEN OVERZICHT

Augustus 2018

Instructie voor gebruik iconen (1/3) | kleuren

Gebruik van de iconen

- Alle iconen bestaan uit losse elementen dus je kunt ze bewerken en kleuren
- Het is in de Amsterdamse huisstijl alleen toegestaan om één kleur toe te voegen aan de basiskleur zwart, de vijf officiële kleuren staan hier rechtsboven. Daaronder de toepassing op het bankje
- Zwart moet de basiskleur blijven, dus de accentkleur mag nooit de boventoon voeren
- Alle iconen bestaan uit losse elementen, dus als je bijvoorbeeld alleen het bankje nodig hebt kun je die uit het bestaande icoon halen en gebruiken



Instructie voor gebruik iconen (2/3) | afmetingen

Vectoren

- Alle iconen zijn vectoren, dus ze verliezen geen scherpte bij vergroten of verkleinen
- Je kunt de vectoren dus op iedere grootte gebruiken, ze blijven altijd scherp!

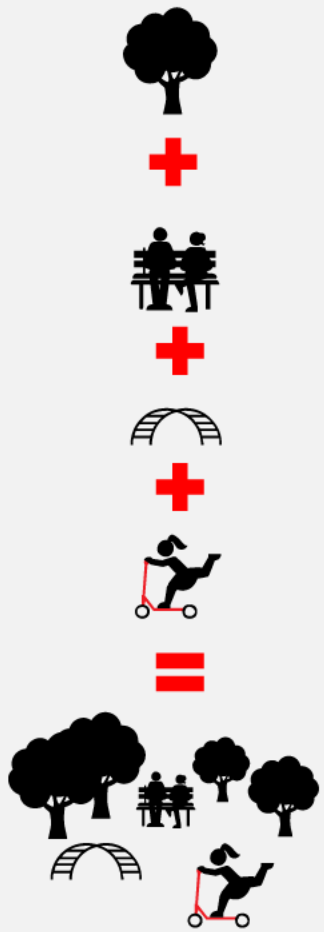


Instructie voor gebruik iconen (3/3) | zelf samenstellen

Samenstellen van iconen

- Deze voorbeelden bevatten zoveel mogelijk bouwstenen, niet al samengestelde iconen
- Door zelf creatief te combineren zijn allerlei meer specifieke toepassingen te creëren

Park



MBO-agenda



Naar school



Online examen



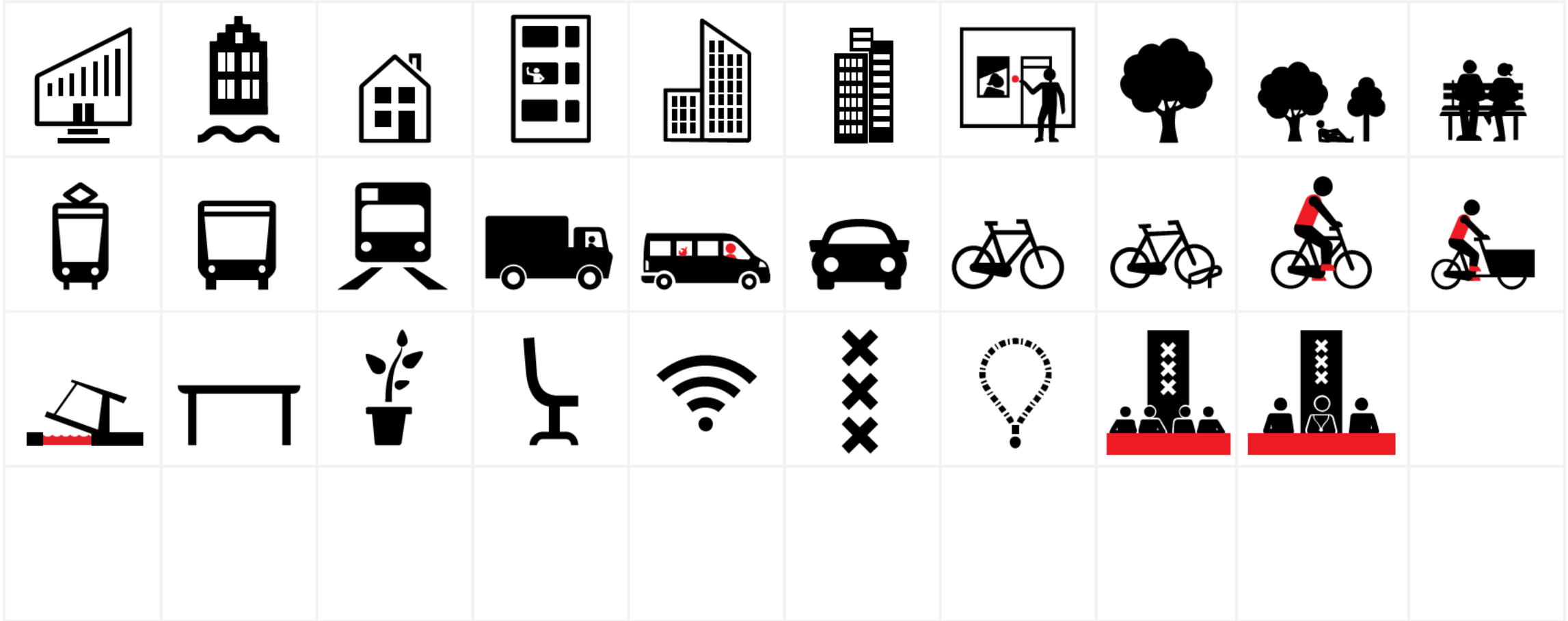
Onderweg naar school



Iconen | Mensen



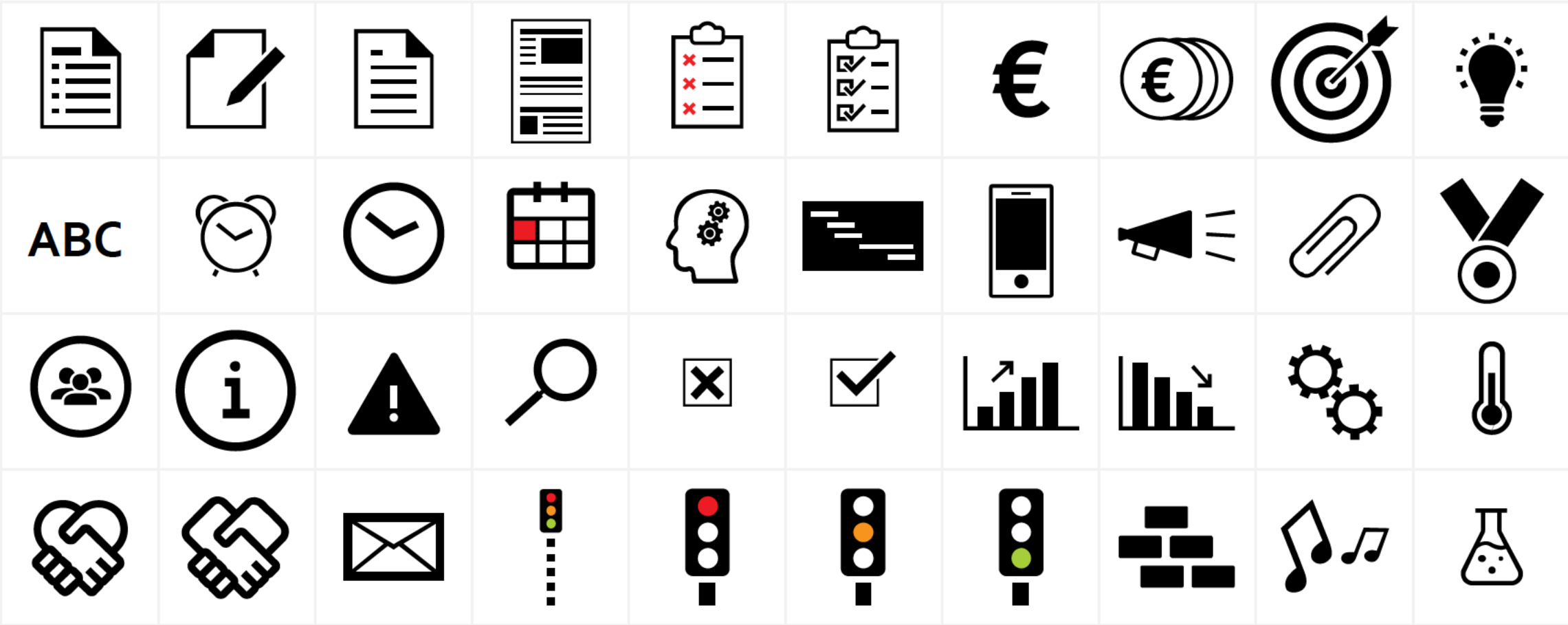
Iconen | Stad



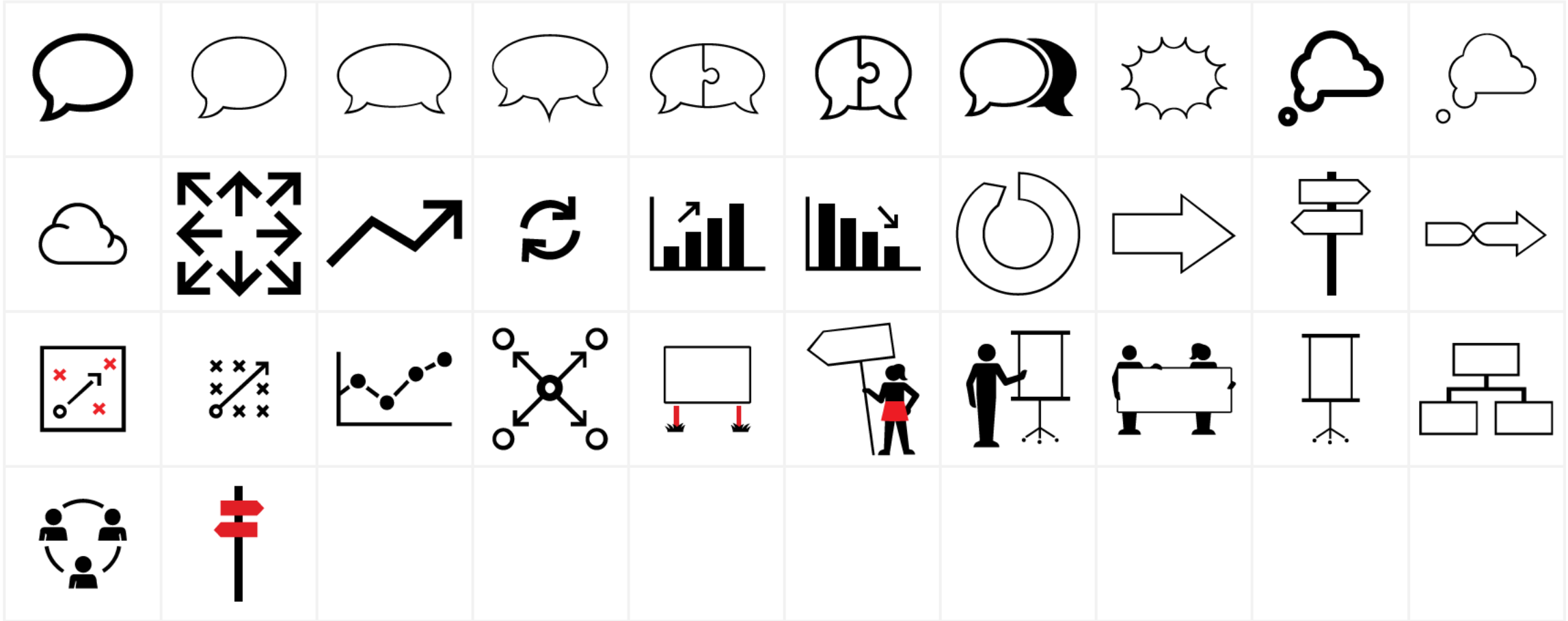
Iconen | Scholen



Iconen | Conceptueel 1



Iconen | Conceptueel 2



Iconen | Zorg 1



Iconen | Zorg 2



