



Styleguide PowerBI

Richtlijnen voor het maken van dashboards en rapporten binnen de Provincie Zuid-Holland

December 2021

Krachtig Zuid-Holland

Content

Introductie	3
Kleur	4
Typografie	8
Iconen	9
Button & tabs	13
Dashboard elementen	14
Dashboard voorbeelden	15
Datavisualisatie	23

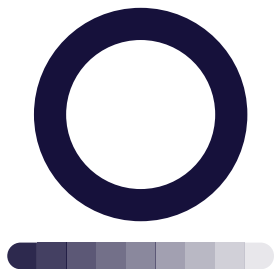
Introductie

Om data op een overzichtelijke manier weer te geven wordt er binnen de Provincie Zuid-Holland gebruik gemaakt van het programma Microsoft PowerBI. Steeds meer collega's maken gebruik van dit programma, waardoor er verschillende dashboards/rapporten ontstaan zonder eenheid. Gebruiksvriendelijkheid staat centraal en om dit te kunnen nastreven is het van groot belang om consistentie van dashboards en/of rapporten toe te passen. Om dit te kunnen nastreven is dit document opgesteld waarin de richtlijnen worden beschreven.

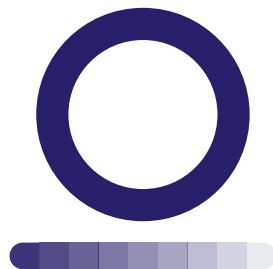
“Ontwerp een dashboard geen report”

Primaire kleuren

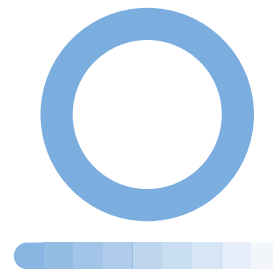
Onderstaande kleuren dienen in elke visualisatie worden toegepast. Deze kleuren kunnen eventueel een opacity meekrijgen. Op deze manier hou je het rustig en overzichtelijk voor het oog. Voor teksten wordt PZH Donkerblauw en PZH Blauw gebruikt.



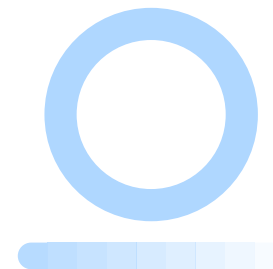
PZH Donkerblauw
Kleurcode: #16113B
RGB: 22, 17, 59



PZH Blauw
Kleurcode: #281F6B
RGB: 40, 31, 107



PZH Licht blauw 1
Kleurcode: #7BADDE
RGB: 123, 173, 222



PZH Licht blauw 2
Kleurcode: #AFD7FF
RGB: 175, 215, 255

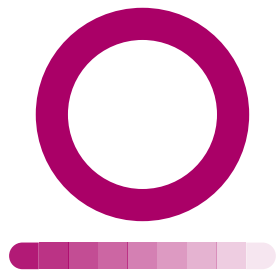


PZH Lichtblauw 3
Kleurcode: #E1FFFF
RGB: 225, 241, 255

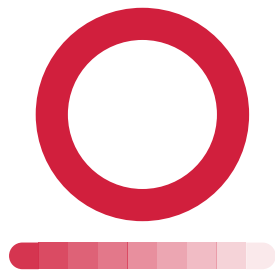
Accent kleuren

Naast de primaire kleuren worden hier zeven kleuren weergegeven die als accent kleur worden toegepast. Met accent kleur wordt bedoeld datje belangrijke data in de visualisatie meer aandacht wilt geven. Gebruik hier zoveel mogelijk PZH Geel of PZH Roze voor. Indien nodig kunnen beiden kleuren worden toegepast. De kleuren PZH Rood, PZH Geel en PZH Appelgroen worden gebruikt in meters om weer te geven wat negatief,

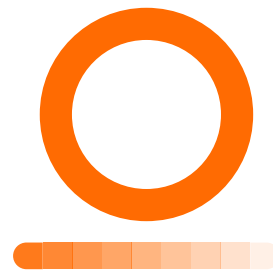
neutraal en positief is. Als er meer kleuren nodig zijn kan er ook gebruik worden gemaakt van PZH Oranje, PZH Groen en PZH Paars. Voor de accessibility raden we aan om het contrast tussen de gebruikte kleuren in een visualisatie zo hoog mogelijk te houden. Gebruik bijv. zoveel mogelijk een lichte kleur naast een donkere kleur.



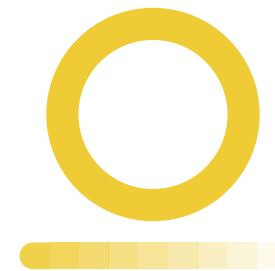
PZH Roze
Kleurcode: #AA0067
RGB: 170, 0, 103



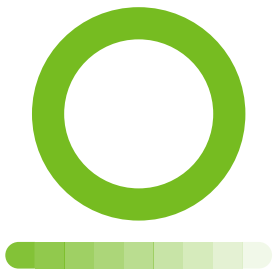
PZH Rood
Kleurcode: #D11F3D
RGB: 209, 31, 61



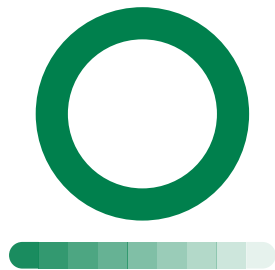
PZH Oranje
Kleurcode: #FF6B02
RGB: 255, 107, 2



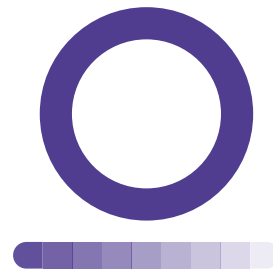
PZH Geel
Kleurcode: #EFCC36
RGB: 239, 204, 54



PZH Appelgroen
Kleurcode: #76BC21
RGB: 118, 188, 33



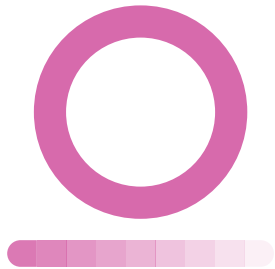
PZH Groen
Kleurcode: #00804D
RGB: 0, 128, 77
PZH Paars



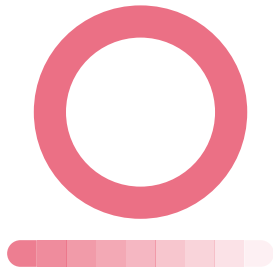
Kleurcode: #503D90
RGB: 80, 61, 144

Extra accent kleuren (licht)

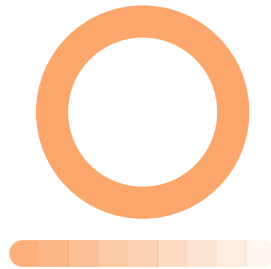
Wanneer behoefte is aan meer verschillende kleuren in een visualisatie, dan kan gebruik gemaakt worden van onderstaande extra lichte kleuren.



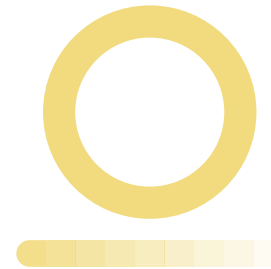
PZH Lichtroze
Kleurcode: #D76AAC
RGB: 215, 106, 172



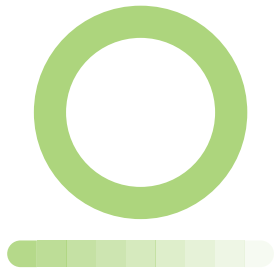
PZH Lichtrood
Kleurcode: #EB7085
RGB: 235, 112, 133



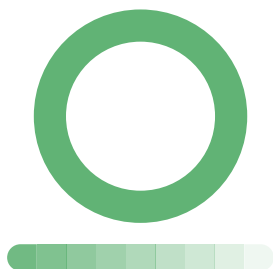
PZH Lichtoranje
Kleurcode: #FBA66A
RGB: 251, 166, 106



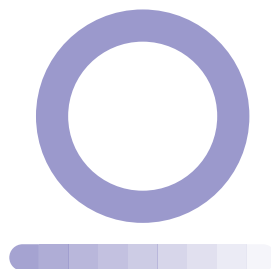
PZH Lichtgeel
Kleurcode: #F1DB7E
RGB: 241, 219, 126



PZH Licht appelgroen
Kleurcode: #ADD57D
RGB: 173, 213, 125



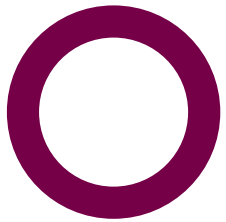
PZH Lichtgroen
Kleurcode: #61B375
RGB: 97, 179, 117



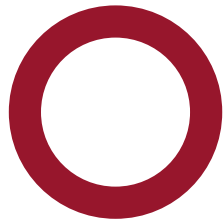
PZH Lichtpaars
Kleurcode: #9B99CC
RGB: 155, 153, 204

Extra accent kleuren (donker)

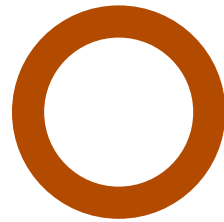
Wanneer behoefte is aan meer verschillende kleuren in een visualisatie, dan kan gebruik gemaakt worden van onderstaande extra donkere kleuren.



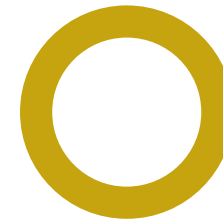
PZH Donkerroze
Kleurcode: #750047
RGB: 117, 0, 71



PZH Donkerrood
Kleurcode: #97162C
RGB: 151, 22, 44



PZH Donkeroranje
Kleurcode: #B24A00
RGB: 178, 74, 0



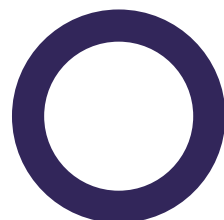
PZH Donkergeel
Kleurcode: #C6A410
RGB: 198, 164, 16



PZH Donker appelgroen
Kleurcode: #629623
RGB: 98, 150, 35



PZH Donkergroen
Kleurcode: #004D2E
RGB: 0, 77, 46



PZH Donkerpaars
Kleurcode: #32265A
RGB: 50, 38, 90

Typografie

Alleen de lettertype en fonts op deze pagina kunnen gebruikt worden voor de rapporten die worden gemaakt voor de provincie Zuid-Holland. Dit geldt voor alle achtergrondkleuren. In grafieken wordt aangeraden geen teksten over bijvoorbeeld graaiestaven te gebruiken. Veel teksten worden op deze manier onleesbaar met een achtergrondkleur. Kan het echt niet anders? Klik op de onderstaande link om te controleren welke kleuren op welke achtergronden gebruikt kunnen worden (onderaan de pagina).

<http://zuid-holland.huisstijlhandleiding.nl.h7.own.net/bouwstenen/kleuren>

Aa

Calibri / PZH Blauw (kleurcode: #281F6B)

Titel dashboard	12pt	Knopinfo	9pt
Titel visualisatie	10pt	Text	9t
Legenda	9pt	X- en Y-as	8pt

Aa

Calibri / PZH Blauw (kleurcode: #FFFFFF)

Titel dashboard	12pt
Titel visualisatie	10pt
Legenda	9pt

Basis iconen

Sluiten			Filters		
Informatie			Pindrop		
Kleine pijl rechts			Verwijderen		
Kleine pijl links			Externe link		
Kleine pijl omhoog			Reset		
Kleine pijl omlaag			Plus toevoegen		
Zoeken			Menu		
Download			Toggle inactief		
			Toggle actief		

De iconen zijn te vinden in .png en .svg formaat op https://pzh-vdwh-azure.visualstudio.com/vDWH/_git/PowerBI?path=%2FDesigns&version=GBmaster

Thema iconen 1

Financiën			Mobiliteit		
Bodem			Ruimte		
Cultureel erfgoed			Samenleving		
Demografie			Water		
Economie			Wonen		
Energie			Innovatie		
Groen			Samenwerking		
Milieu			Automatisering		

De iconen zijn te vinden in .png en .svg formaat op https://pzh-vdwh-azure.visualstudio.com/vDWH/_git/PowerBI?path=%2FDesigns&version=GBmaster

Thema iconen 2

Bestuur			Veiligheid		
Natuur			Verkeer en vervoer		
Landschap			Facilitaire zaken		
Klimaat			Personeel		
Omgevingsweg			Organisatie		
Recreatie en vrije tijd			Openbare orde en veiligheid		
Toerisme			Communicatie		
Subsidies			Waterschappen en gemeenten		

De iconen zijn te vinden in .png en .svg formaat op https://pzh-vdwh-azure.visualstudio.com/vDWH/_git/PowerBI?path=%2FDesigns&version=GBmaster

Overige iconen

Goedgekeurd



De iconen zijn te vinden in .png en .svg formaat op https://pzh-vdwh-azure.visualstudio.com/vDWH/_git/PowerBI?path=%2FDesigns&version=GBmaster

Button & tabs

Button Primair

Button

Button Secundair

Button

Tabs

Tab

Tab

Actief

Niet actief

Dashboard elementen

Om consistentie te behouden raden we aan om de volgende richtlijnen te volgen in elk rapport en/of dashboard. De elementen worden weergegeven in de dashboard voorbeelden op bladzijde 15 t/m 22.

Header en footer

Elke rapport en dashboard is voorzien van een header en een footer. De header heeft een hoogte van 80px. De header bestaat uit het logo, titel van het dashboard/rapport en eventueel de bron. De footer heeft een hoogte van 48px. In de footer staan het CI nummer, de contactgegevens van de maker/opdrachtgever en de copyright.

Visualisaties

Om de leesbaarheid en de rust te bewaren bevelen we max. 4 visualisaties op een pagina aan. In uiterste gevallen mogen maximaal 6 visualisaties getoond worden. Zorg ervoor dat titels van de dashboards en de titels van de x- en y-as de visualisatie verduidelijken. Vaak is dit niet het geval als dit direct uit de dataset wordt overgenomen. Pas dit eventueel aan.

Tabellen en matrix.

Bij het gebruik van tabellen worden de primaire kleuren gebruikt. De eigenschappen worden op pagina 33 weergegeven. Als er een matrix gebruikt wordt, hoeft er geen alternate row color toegepast te worden. Dit blijft wit om rust te bewaren. De outline color bij een matrix is donkergrijs. De koppen en totalen worden dikgedrukt weergegeven.

KPI's en filters

KPI's en filters worden aan de linker- of bovenkant van het scherm getoond. Dit is afhankelijk van de visualisaties die eronder terecht komen. De KPI heeft altijd een blauwe achtergrond, zodat deze eruit springt. Wat betreft de grootte van het vlak hangt af van de hoeveelheid KPI's. Zorg ervoor dat ze wel even groot zijn en dat er witruimte tussen de vlakken zit. Op de pagina's 13, 14, 15 en 19 zijn voorbeelden te zien. Indien KPI's en filters in één dashboard worden getoond, worden KPI's aan de bovenkant van het scherm weergegeven en de filters aan de linkerkant.

Teksten

Teksten krijgen een grootte van 9pt, Calibri en de kleur PZH Blauw (kleurcode: #281F6B) mee. Echter moeten teksten kort en krachtig zijn en niet te uitgebreid. Mensen lezen niet graag in rapporten, het gaat immers om de visualisaties.

Afbeeldingen

PowerBI is gemaakt om data weer te geven in visualisaties. Om in dezelfde stijl te blijven van visualisaties kunnen iconen wel gebruikt worden, maar afbeeldingen worden afgeraden.

Bladwijzers

Gebruik de juiste bladwijzers om te navigeren in het dashboard. Geef per pagina bladwijzer de naam van de pagina mee. Verberg alle pagina's behalve de eerste menu pagina.

Dashboard infrastructurele Projecten 1

Header
80px hoog



Dashboard Infrastructurele Projecten

Bron: Energiemonitor Provincie Zuid-Holland 2018

KPI's

45.200.000

Ton CO2 Uitstoot (jaar)

Referentie

103.996

Ton CO2 Uitstoot

Aanbieding

0

Ton CO2 Uitstoot

Uitvoering

0

Ton CO2 Uitstoot

Besparing %

0,00

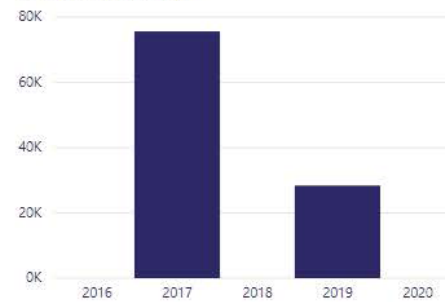
CO2 % besparing Referentie

CO2 Uitstoot per project ¹

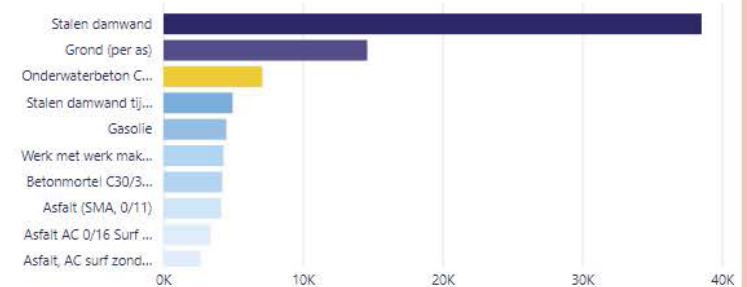
● B100632 | N206 RL... ● EN2231103 | N... ● B120756 | Vr...



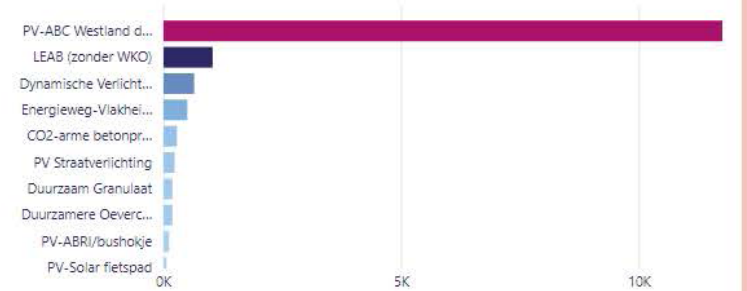
CO2 Uitstoot per jaar ¹



Top grootste CO2 Uitstoot per Materiaal ¹



(Fictief) Top CO2 Besparingsmaatregelen ¹



Footer
48px hoog



Goedgekeurd door I&A

CI12345

Meer weten? Neem dan contact op met: [naam]

Copyright: Provincie Zuid-Holland

32px

6px

6px

6px

6px

6px

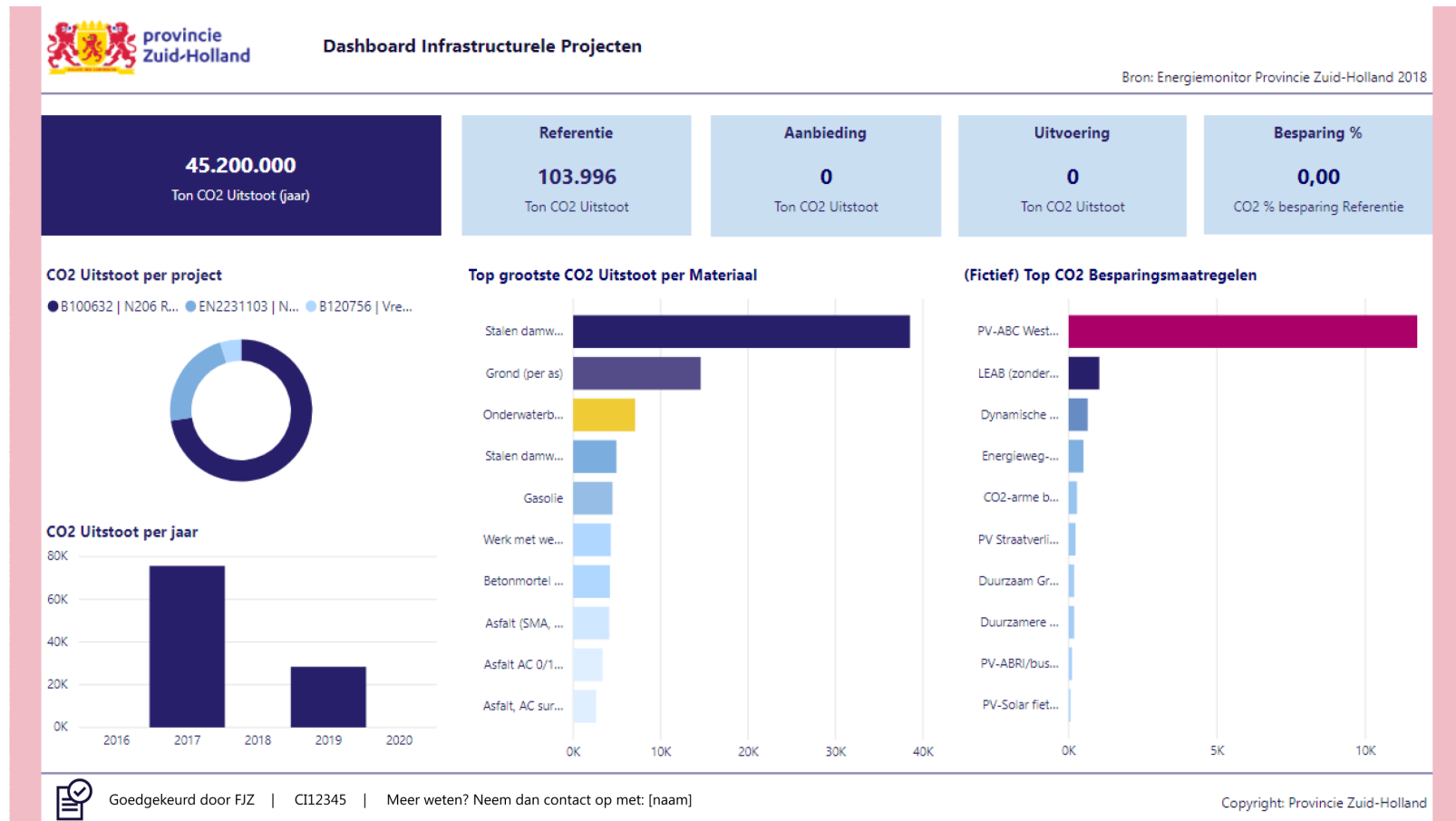
Dashboard infrastructurele Projecten 2

Header
80px hoog

KPI's

Footer
48px hoog

32px



6px

6px

6px

6px

6px

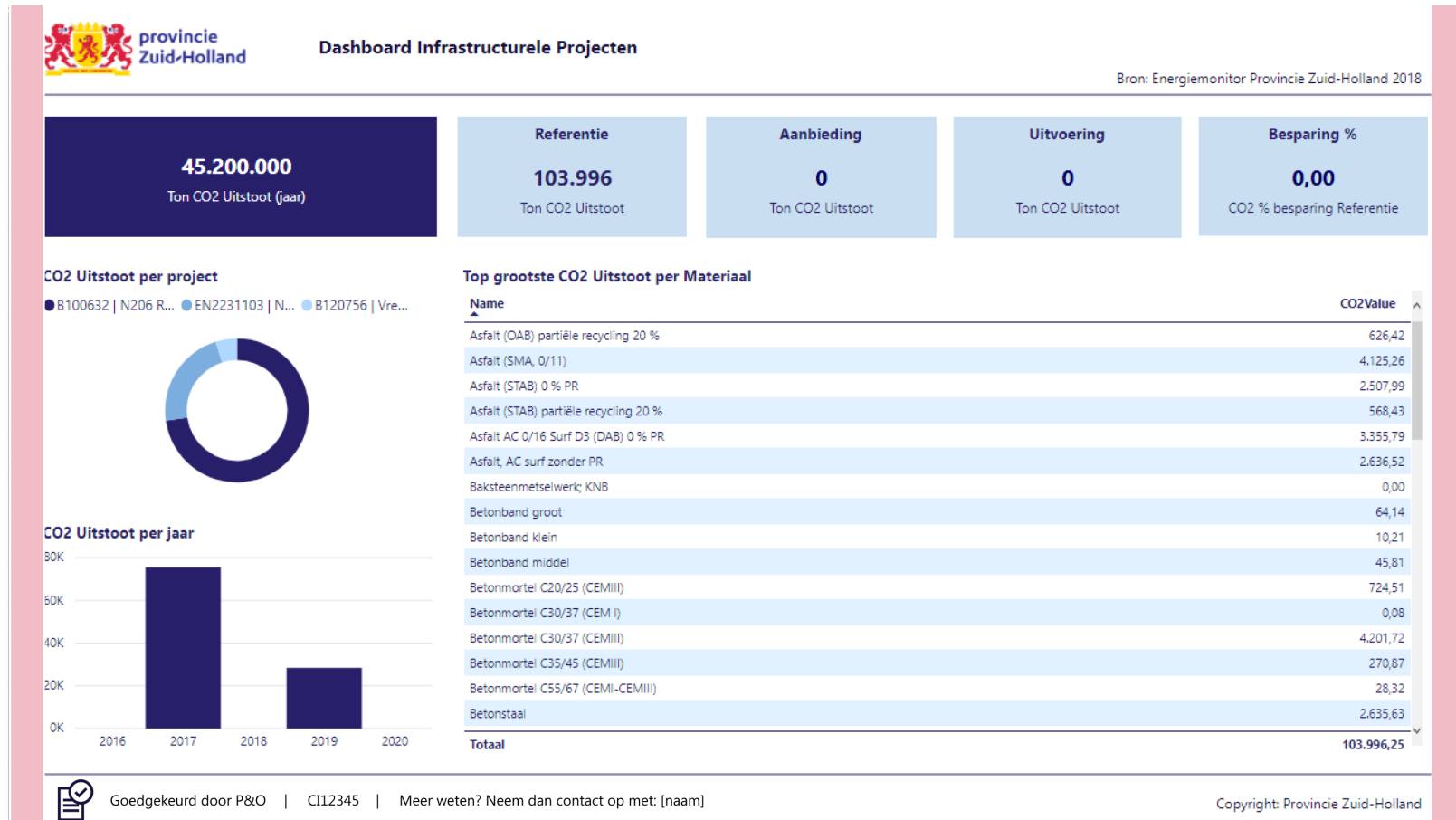
Dashboard infrastructurele Projecten 3

Header
80px hoog

KPI's

Footer
48px hoog

32px



6px

6px

6px

6px

6px

Dashboard Stysteemstudie Provincie Zuid-Holland

Header
80px hoog

Filter

Footer
48px hoog

32px



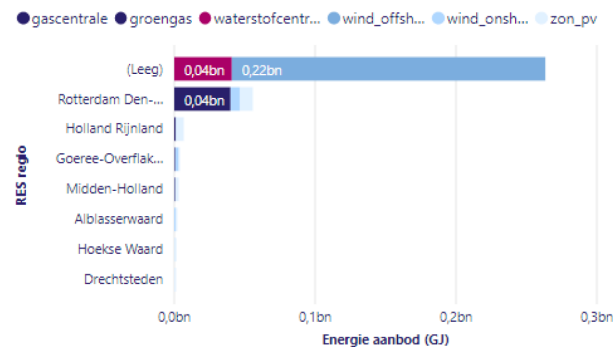
Dashboard Stysteemstudie Provincie Zuid-Holland

Bron: [invullen indien nodig]

Filter op een scenario

- ☐ 2020_startsituatie
- ☐ 2030_klimaatakkoord
- ☐ 2050_europese_sturing
- ☒ 2050_internationale_sturing
- ☐ 2050_nationale_sturing
- ☐ 2050_regionale_sturing

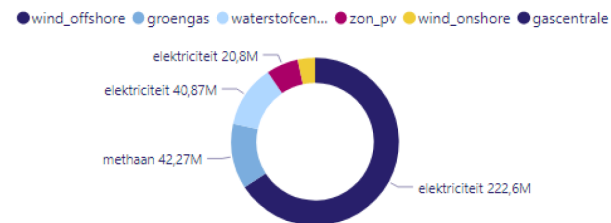
Energie aanbod per RES regio en hoofdcategorie (GJ)



Energie aanbod per RES regio (GJ)



Energie aanbod per hoofdcategorie en energiedrager (GJ)



Goedgekeurd door I&A | CI12345 | Meer weten? Neem dan contact op met: [naam]

Copyright: Provincie Zuid-Holland

6px

6px

6px

6px

6px

Dashboard Energie 1

Header
80px hoog



Energie dashboard van de laatste 30 dagen

Bron: [invullen indien nodig]

Hoe werken de dashboard meters?

De meters geven een overzicht van de afgelopen 30 dagen ten opzichte van het afgelopen jaar.

Legenda

- Negatief: het verbruik is meer dan 110%
- Gemiddeld: het verbruik is tussen de 81%
- Positief: het verbruik is 80% of lager

Voor de opbrengst van zonnepanelen werkt de meter precies het tegenovergestelde.

CO2



(Leeg)

Meting CO2 (kg CO2)

Dit staat gelijk aan **(Leeg)** auto's die gemiddeld 1250 km per maand rijden.

Water verbruik



(Leeg)

Meting water (L)

Dit staat gelijk aan **(Leeg)** keer per dag het toilet doorspoelen in 30 dagen.

Zonnepanelen



(Leeg)

Meting zonnepanelen (kWh)

Hiermee kan je **(Leeg)** huishouden(s) (4 pers.) een maand van stroom voorzien.

Elektriciteit



(Leeg)

Meting elektriciteit (kWh)

Dit staat gelijk aan een gemiddeld maandelijks verbruik van circa **(Leeg)** huishoudens (4 pers.)

Stadsverwarming



(Leeg)

Meting stadsverwarming (GJ)

Dit staat gelijk aan een gemiddeld maandelijks verbruik van circa **(Leeg)** huishoudens (4 pers.)

Footer
48px hoog



Goedgekeurd door FJZ | CI12345 | Meer weten? Neem dan contact op met: [naam]

Copyright: Provincie Zuid-Holland

32px

6px

6px

6px

6px

6px

Dashboard Energie 2

Header
80px hoog



Energie dashboard: Warme truien dag 7 februari 2020

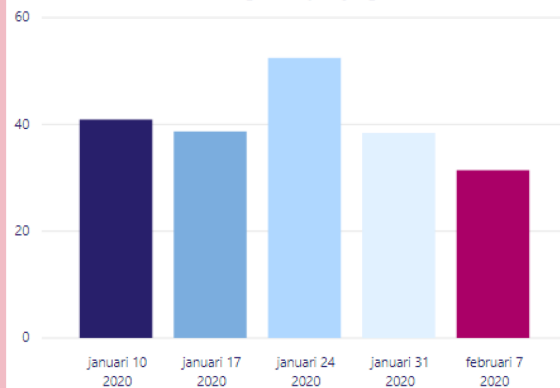
Bron: [invullen indien nodig]

Wat hebben we bespaard op warme truien dag?

Door de verwarming een paar graden lager te zetten hebben we 11,5 GJ aan stadsverwarming bespaard ten opzichte van een gemiddelde vrijdag.

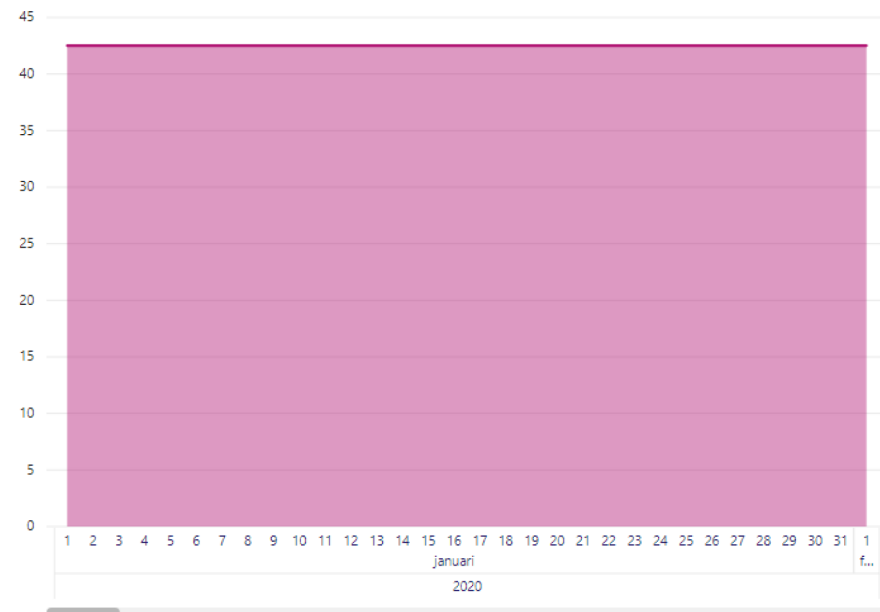
Dat betekent dat we met de warmetruiendag op één vrijdag evenveel bespaard hebben als het verbruik van een gemiddeld eenpersoonshuishouden per jaar!

Verbruik aan stadsverwarming (GJ) op vrijdag



Totaal verbruik aan stadsverwarming (GJ) per dag

● Stadsverwarming (GJ) ● 42,5 GJ gemiddeld verbruik in de vorige 4 vrijdagen



Footer
48px hoog



Goedgekeurd door P&O | CI12345 | Meer weten? Neem dan contact op met: [naam]

Copyright: Provincie Zuid-Holland

32px

6px

6px

6px

6px

6px

Dashboard Energie 3

Header
80px hoog

Filter

KPI's

Footer
48px hoog

32px



Energie dashboard: Uitgelichte cijfers en grafieken

Bron: [invullen indien nodig]

Datum



387.288

Elektriciteit (kWh)

292.388

CO2 uitstoot (kg CO2)

319.350

Waternutbruik (L)

472

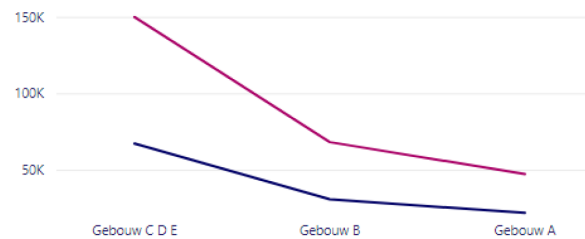
Zonnepanelen (kWh)

1.244

Stadsverwarming (GJ)

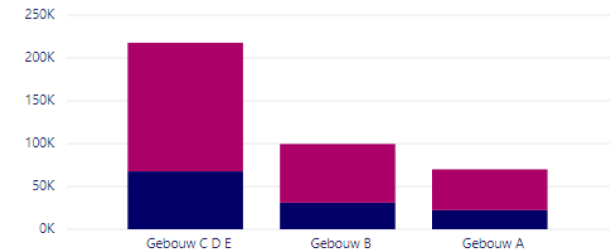
Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand

● januari ● februari



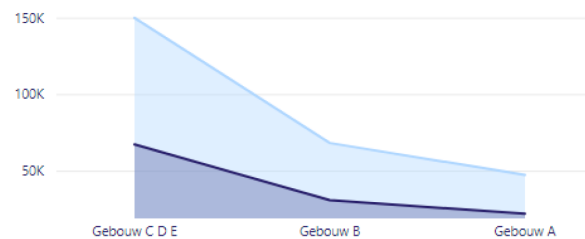
Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand

● januari ● februari



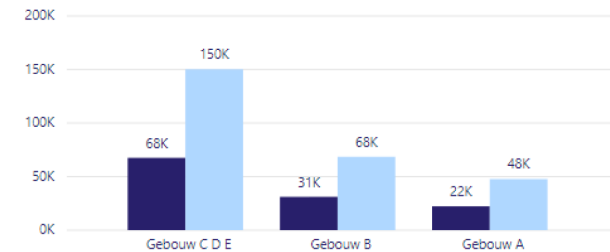
Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand

● januari ● februari



Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand

● januari ● februari



Goedgekeurd door I&A | CI12345 | Meer weten? Neem dan contact op met: [naam]

Copyright: Provincie Zuid-Holland

6px

6px

6px

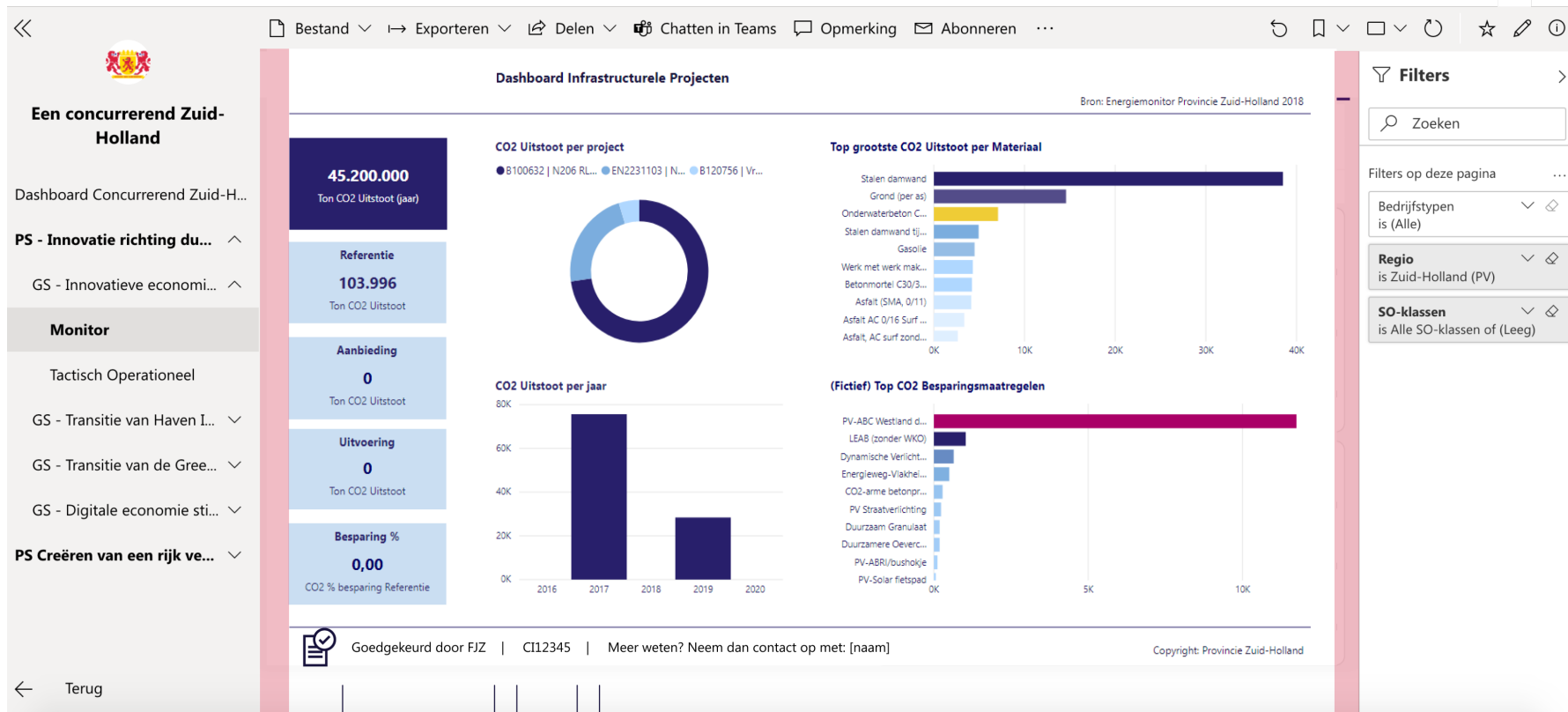
6px

6px

Dashboard Online Omgeving 1

Afbeelding
Rapport logo/PZH logo

Rand PowerBI
Kleur: #F3F2F1



Filters

Lijndiagram 1

Legenda

Positie: Boven

Titel: Optioneel

Legendanaam: Optioneel

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Lettertype: Calibri

Tekengrootte: 9pt

X-as

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 8pt

Lettertype: Calibri

Minimum categoriebreedte: 20

Maximumgrootte: 25%

Titel: Optioneel

Y-as

Positie: Links

Schaaltype: Lineair

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 8pt

Lettertype: Calibri

Rasterlijnen: Aan

Kleur: Wit, 10% donkerder

Steekdikte: 1pt

Lijnstijl: Ononderbroken

Gegevenskleuren

Januari: PZH Blauw (#281F6B)

Februari: PZH Roze (#AA0067)

Vormen

Streekdikte: 2

Join-type: Afronden

Lijnstijl: Ononderbroken

Titel

Titeltekst:Optioneel T

ekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)

Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)

Uitlijning: links

Tekengrootte:10pt

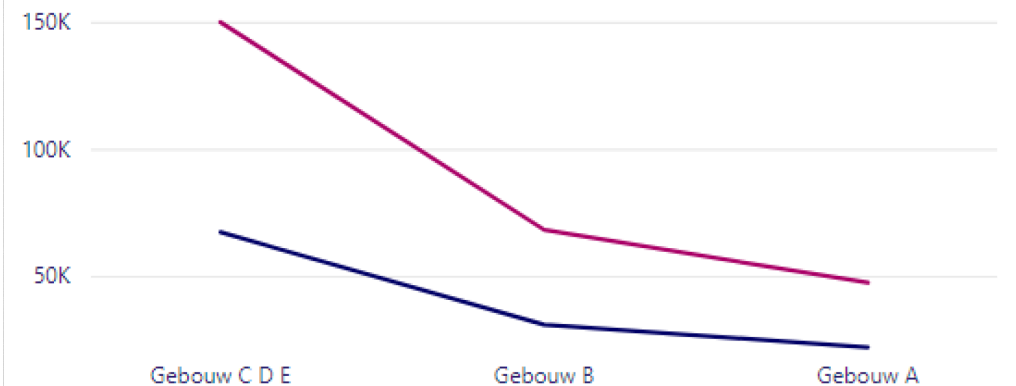
Lettertype: Calibri

Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand

● januari ● februari



Lijndiagram 2

Legenda

Positie: Boven
Titel: Optioneel
Legendanaam: Optioneel
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Lettertype: Calibri
Tekengrootte: 9pt

X-as

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Minimum categoriebreedte: 20
Maximumgrootte: 25%
Titel: Optioneel

Y-as

Positie: Links
Schaaltype: Lineair
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Rasterlijnen: Aan
Kleur: Wit, 10% donkerder
Streekdikte: 1pt
Lijnstijl: Ononderbroken

Gegevenskleuren

Januari: PZH Blauw (#281F6B)
Februari: PZH Roze (#AA0067)

Vormen

Streekdikte: 2
Join-type: Afronden
Lijnstijl: Ononderbroken

Titel

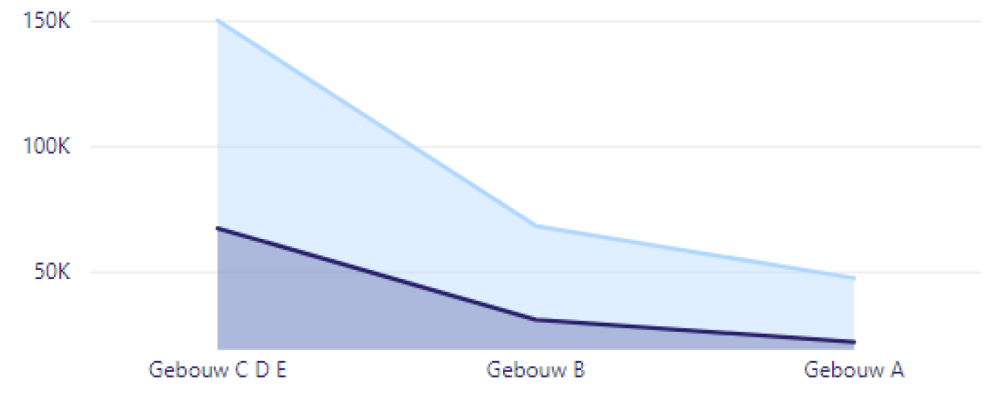
Titeltekst: Optioneel
Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand

● januari ● februari



Ringdiagram 1

Legenda

Positie: Boven
Titel: Optioneel
Legendanaam: Optioneel
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Lettertype: Calibri
Tekengrootte: 9pt

Cegevenskleuren

PZH Blauw (#281F6B)
PZH Lichtblauw1 (#?BADDE)
PZH Lichtblauw2 (#AFD?FF)

Vormen

Binnenste straal: 70

Titel

Titeltekst: Optioneel
Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

Knopinfo

Type: Rapportpagina
Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B) Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 9pt
Lettertype: Calibri
Achtergrondkleur: Wit, 10% donkerder
Doorzichtigheid: 5%

CO2 Uitstoot per project

● B100632 | N206 RL... ● EN2231103 | N... ● B120756 | Vr...



Ringdiagram 2

Legenda

Positie: Boven
Titel: Optioneel
Legendanaam: Optioneel
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Lettertype: Calibri
Tekengrootte: 9pt

Gegevenskleuren

PZH Blauw (#281F6B)
PZH Lichtblauw1 (#?BADDE)
PZH Lichtblauw2 (#AFD?FF)

Vormen

Binnenste straal: 70

Titel

Titeltekst: Optioneel
Tekenskleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

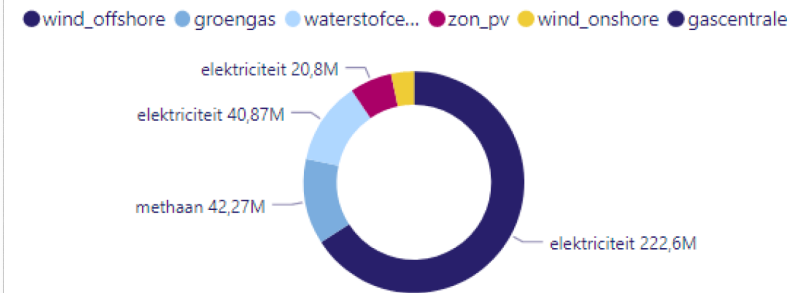
Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

Knopinfo

Type: Rapportpagina
Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B) Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 9pt
Lettertype: Calibri
Achtergrondkleur: Wit, 10% donkerder
Doorzichtigheid: 5%

Energie aanbod per hoofdcategorie en energiedrager (GJ)



Staafdiagram 1

Legenda

Positie: Boven
Titel: Optioneel
Legendanaam: Optioneel
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Lettertype: Calibri
Tekengrootte: 9pt

X-as

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Minimum categoriebreedte: 20
Maximumgrootte: 25%
Binnenste opvulling: 20%
Titel: Optioneel

Y-as

Positie: Links
Schaaltype: Lineair
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Rasterlijnen: Aan
Kleur: Wit, 10% donkerder
Streekdikte: 1pt
Lijnstijl: Ononderbroken

Gegevenskleuren

PZH Blauw (#281F6B)
PZH Roze (#AA0067)
PZH Lichtblauw2 (#AFD7FF)

Titel

Titeltekst: Optioneel
Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

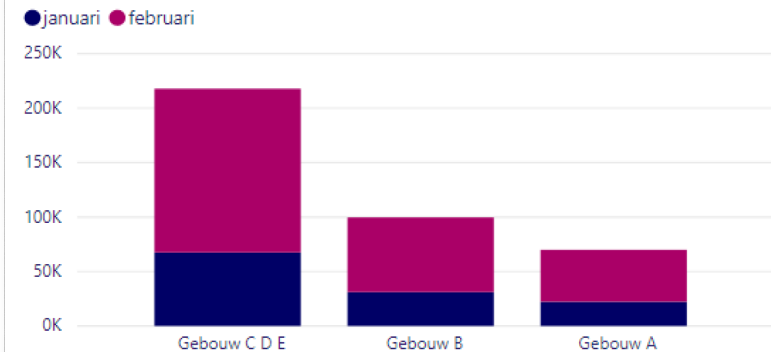
Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

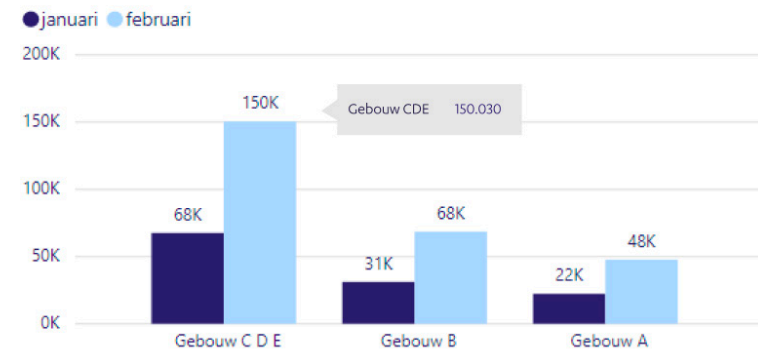
Knopinfo

Type: Rapportpagina
Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B) Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 9pt
Lettertype: Calibri
Achtergrondkleur: Wit, 70% donkerder
Doorzichtigheid: 5%

Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand



Hoeveelheid elektriciteit (kWh) per gebouw per maand



Staafdiagram 2

X-as

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Minimum categoriebreedte: 20
Maximumgrootte: 25%
Binnenste opvulling: 20%
Titel: Optioneel

Y-as

Positie: Links
Schaaltype: Lineair
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Rasterlijnen: Aan
Kleur: Wit, 10% donkerder
Streekdikte: 1pt
Lijnstijl: Ononderbroken

Gegevenskleuren

PZH Blauw (#281F6B)
PZH Lichtblauw1 (#7BADDE)
PZH Lichtblauw2 (#AFD7FF)
PZH Lichtblauw3 (#E1FFFF)
PZH Roze (#AA0067)

Titel

Titeltekst: Optioneel
Tekenskleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (FFFFFF)
Uitlijning: links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

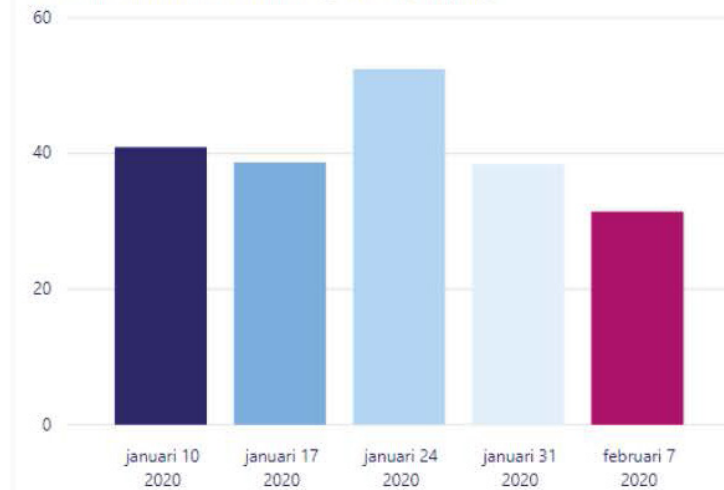
Achtergrond

Kleur: Wit (FFFFFF)

Knopinfo

Type: Rapportpagina
Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B) Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 9pt
Lettertype: Calibri
Achtergrondkleur: Wit, 70% donkerder
Doorzichtigheid: 5%

Verbruik aan stadsverwarming (GJ) op vrijdag



Staafdiagram 3

X-as

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Minimum categoriebreedte: 20
Maximumgrootte: 25%
Binnenste opvulling: 20%
Titel: Optioneel

Y-as

Positie: Links
Schaaltype: Lineair
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Rasterlijnen: Aan
Kleur: Wit, 10% donkerder
Streekdikte: 1pt
Lijnstijl: Ononderbroken

Gegevenskleuren

PZH Blauw (#281F6B)
PZH Lichtblauw1 (#7BADDE)
PZH Lichtblauw2 (#AFD7FF)
PZH Lichtblauw3 (#E1F1FF)
PZH Roze (#AA0067)
PZH Geel (#EFCC36)

Titel

Titeltekst: Optioneel
Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

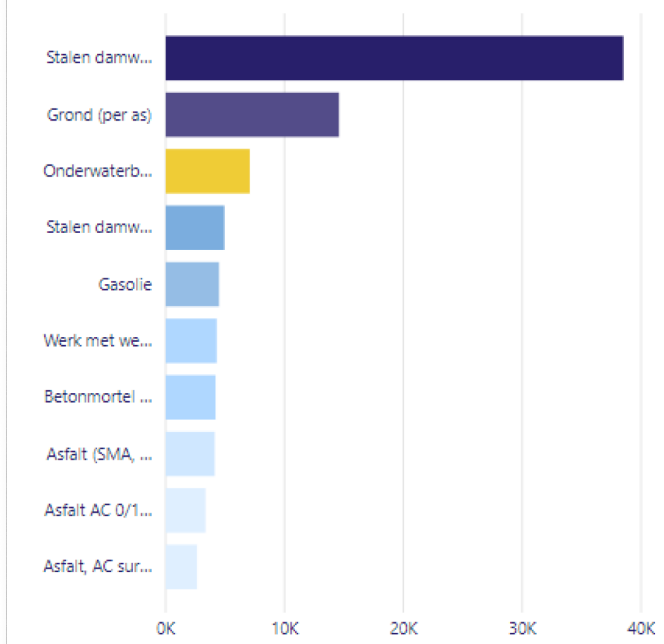
Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

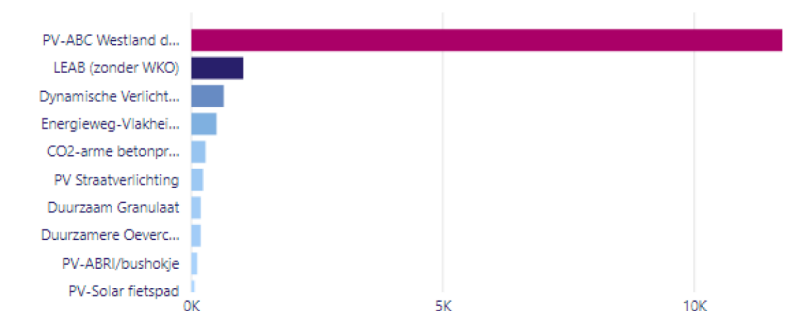
Knopinfo

Type: Rapportpagina
Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B) Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 9pt
Lettertype: Calibri
Achtergrondkleur: Wit, 70% donkerder
Doorzichtigheid: 5%

Top grootste CO2 Uitstoot per Materiaal



(Fictief) Top CO2 Besparingsmaatregelen



Staafdiagram 4

Legenda

Positie: Boven
Titel: Optioneel
Legendanaam: Optioneel
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Lettertype: Calibri
Tekengrootte: 9pt

Y-as

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Minimum categoriebreedte: 20
Maximumgrootte: 25%
Binnenste opvulling: 20%
Titel: Optioneel

X-as

Positie: Links
Schaaltype: Lineair
Kleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri
Rasterlijnen: Aan
Kleur: Wit, 10% donkerder
Streekdikte: 1pt
Lijnstijl: Ononderbroken

Gegevenskleuren

PZH Blauw (#281F6B)
PZH Lichtblauw1 (#7BADDE)
PZH Lichtblauw2 (#AFD7FF)
PZH Lichtblauw3 (#E1F1FF)
PZH Roze (#AA0067)
PZH Geel (#EFC336)

Titel

Titeltekst: Optioneel
Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

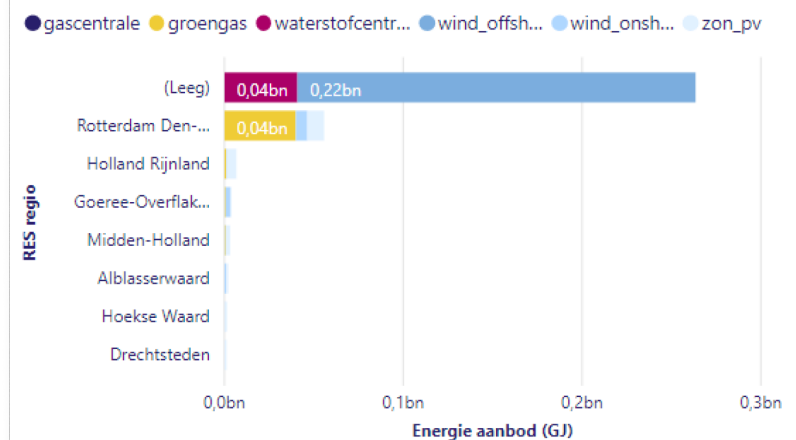
Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

Knopinfo

Type: Rapportpagina
Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B) Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 9pt
Lettertype: Calibri
Achtergrondkleur: Wit, 10% donkerder
Doorzichtigheid: 5%

Energie aanbod per RES regio en hoofdcategorie (GJ)



Kaart

Gegevenskleuren

Minimum: PZH Blauw (#281F6B)

Maximum: PZH Lichtblauw3 (#E1F1FF)

Standaardkleur

Weergeven: aan

Kleur: Wit, 10% donkerder

Randkleur: Zwart, 40% lichter

Randdikte: 1pt

Titel

Titeltekst: Optioneel

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)

Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)

Uitlijning: links

Tekengrootte: 10pt

Lettertype: Calibri

Achtergrond

Kleur: Wit (#FFFFFF)

Knopinfo

Type: Rapportpagina

Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B)

Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 9pt

Lettertype: Calibri

Achtergrondkleur: Wit, 10% donkerder

Doorzichtigheid: 5%

Energie aanbod per RES regio (GJ)



Meter

Meter Custom Colors

Min-Max: PZH Rood (#D1F3D)

Actual: PZH Appelgroen (#76BC21)

Target: PZH Geel (#EFCC36)

Needle: PZH Donkerblauw (#16113B)

Centre: PZH Donkerblauw (#16113B)

Body: Wit (#FFFFFF)

Rim: Wit (#FFFFFF)

Vlak

Achtergrond kleur: PZH Lichtblauw
(#7BADDE) 50% doorzichtig

Waarde (Leeg) Cegevenslabel

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 14pt

Lettertype: Calibri

Categorie (Meting CO2)

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 8pt

Lettertype: Calibri

Tekst

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 9pt

Lettertype: Calibri

Tekst waarde (leeg)

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 9pt

Lettertype: Calibri

Lijn

Kleur: PZH Blauw (#281F6B) 60% lichter

Gewicht: lpt



KPI

Gegevenslabel lichtblauw

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 20pt

Lettertype: Calibri

Gegevenslabel donkerblauw

Kleur: PZH Wit (#FFFFFF)

Tekengrootte: 14pt

Lettertype: Calibri

Categorielabel lichtblauw

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Tekengrootte: 10pt Lettertype: Calibri

Categorielabel donkerblauw

Kleur: PZH Wit (#FFFFFF)

Tekengrootte: 9pt

Lettertype: Calibri

Achtergrond lichtblauw

Kleur: PZH Lichtblauw (#7BADDE) 60%
lichter

Achtergrond donkerblauw

Kleur: PZH Blauw (#281F6B)

Icoon Actie

Actie: Aan

Knopinfo: tekst optioneel

Icoon Pictogram

Shape: informatie

Opvulling: 11px

Verticale uitlijning: gecentreerd

Horizontale uitlijning: links

Lijnkleur: PZH Blauw (#281F6B)

Gewicht: 2pt



Filters

Items (sensoren)

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)

Achtergrond: Wit (#FFFFFF)

Tekengrootte: 9pt

Lettertype: Calibri

Datuminvoer

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)

Achtergrond: Wit (#FFFFFF)

Tekengrootte: 9pt

Lettertype: Calibri

Items (filter op een scenario)

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)

Achtergrond: PZH Lichtblauw (#?BADDE)

Lettertype: Calibri

Titel

Titeltekst: Optioneel

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)

Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)

Uitlijning: Links

Tekengrootte: 10pt

Lettertype: Calibri

Sensoren

Alle

Datum

12-2-2020

12-2-2020

Filter op een scenario

- ☐ 2020_startsituatie
- ☐ 2030_klimaatakkoord
- ☐ 2050_europese_sturing
- ☒ 2050_internationale_sturing
- ☐ 2050_nationale_sturing
- ☐ 2050_regionale_sturing

Tabellen

Raster

Kleur horizontaal raster:
PZH LichtblauwI (#7BADDE, 60% lichter)
Dikte horizontaal raster: 1pt
Rijopvulling: 3
Kleur van omtrek: PZH Blauw (#281F6B)
Dikte omtrek: 1pt
Tekengrootte: 8pt
Hoogte afbeelding: 50%

Kolomkoppen

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrond: Wit (#FFFFFF)
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri

Waarden

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Tekenkleur afwisselen:
PZH LichtblauwI (#7BADDE, 60% lichter)
Achtergrondkleur afwisselen:
Omtrek: Geen
Tekengrootte: 8pt
Lettertype: Calibri

Totaal

Label totaal: Totaal
Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Omtrek: Alleen boven
Lettertype: Calibri
Tekengrootte: 8pt

Veldopmaak

Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: Links

Titel

Titeltekst: Optioneel
Tekenkleur: PZH Blauw (#281F6B)
Achtergrondkleur: Wit (#FFFFFF)
Uitlijning: Links
Tekengrootte: 10pt
Lettertype: Calibri

Knopinfo

Type: Rapportpagina
Kleur van label: PZH Donkerblauw (#16113B) Waardekleur: PZH Blauw (#281F6B)
Tekengrootte: 9pt
Lettertype: Calibri
Achtergrondkleur: Wit, 10% donkerder
Doorzichtigheid: 5%

Top grootste CO2 Uitstoot per Materiaal

Name	CO2Value
Asfalt (OAB) partiële recycling 20 %	626,42
Asfalt (SMA, 0/11)	4.125,26
Asfalt (STAB) 0 % PR	2.507,99
Asfalt (STAB) partiële recycling 20 %	568,43
Asfalt AC 0/16 Surf D3 (DAB) 0 % PR	3.355,79
Asfalt, AC surf zonder PR	2.636,52
Baksteenmetselwerk: KNB	0,00
Betonband groot	64,14
Betonband klein	10,21
Betonband middel	45,81
Betonmortel C20/25 (CEMIII)	724,51
Betonmortel C30/37 (CEM I)	0,08
Betonmortel C30/37 (CEMIII)	4.201,72
Betonmortel C35/45 (CEMIII)	270,87
Betonmortel C55/67 (CEMI-CEMIII)	28,32
Betonstaal	2.635,63
Totaal	103.996,25