Het voetballandschap inzichtelijk met behulp van data

Ronald Voogd & Mark Verdonk
Gemeente Almere & KNVB

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

RONALD VOOGD

SENIOR BELEIDSADVISEUR AFDELING SPORT

rvoogd@almere.nl

MARK VERDONK

DATA ANALIST/ DATA SCIENTIST

Mark.Verdonk@knvb.nl

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

1 op 4 clubs heeft wachtlijst

Kinderen vaak ja
mogen voetballe

Door RTL N

RTL N

Wachtlijsten

Steeds meer s
door ruimtege

Door RTL Nieuws · 28 september 202

RTL Nieuws

Sportclubs komen steed
probleem doet zich vooral voor in stedelijke gebieden, waar de ruimte schaars is.

▲ Training bij de jeugd van voetbalclub Be Fair in Waddinxveen. De club groeit uit zijn jasje, er zijn teveel kinderen en te weinig velden. © Frank de Roo

Voetbal is gewild: 'Hier staan al 1500 kinderen op de wachtlijst'

VERENIGINGEN VOL **Steeds meer voetbalverenigingen zitten vol. Gevolg: meer wachtlijsten, waarvan vooral kinderen de dupe zijn. De KNVB wil dat bij nieuwbouwwijken meer rekening wordt gehouden met sportvoorzieningen. „In onze stad staan 1500 kinderen op de wachtlijst. Dat is veel te veel."**

wachtlijst
© ANP

RTV

ort Kijk Radio M Utrecht Podcasts Bureau Hengeveld

lle wachtlijsten bij
lclubs, maar dat
en is zo makkelijk nog

16 februari, 06:00 • 4 minuten leestijd

ning bij SV Kampong, een van de clubs met een lange

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

Pleidooi voor voetbalclub in toekomstig stadsdeel Pampus

ma 3 mrt, 16:10 Sport

PAMPUS – Bij de ontwikkeling van het toekomstige stadsdeel Almere Pampus moe eerste fase al ruimte zijn voor een nieuwe Almeerse voetbalvereniging, die dan ook bestemd is voor bewoners van Almere Poort. Wellicht is er ook ruimte voor de cricketclub Qui Vive die onlangs pleitte voor een officieel cricketveld in Almere.

Door Marcel Beijer

Het voorstel voor een nieuwe voetbalclub deed Leefbaar Almere afgelopen donderdag t de Politieke Markt, waar werd gesproken over de ontwikkeling van het stadsdeel Poort. I

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

IK HEB EEN GOED INZICHT IN DE DRUK DIE CLUBS IN ONZE GEMEENTE OP DE ACCOMMODATIE ERVAREN

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

IN ONZE GEMEENTE WERKEN ER CLUBS MET EEN WACHTLIJST

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

IK ZOU GRAAG ZIEN DAT DE SPORTBOND EEN GROTERE ROL SPEELT IN DIT VRAAGSTUK

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

Usecase Almere

Gemeente Almere

Het gebruik van **data** bij de KNVB

Het gebruik van **data** bij verenigingsadvies

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

HET GEBRUIK VAN DATA BIJ DE KNVB

Het KNVB dataplatform bevat enorm veel verschillende bronnen

In totaal bevat ons platform 4.900.000 unieke profielen.

Een sportbond met een gecentraliseerde database met zoveel profielen is is uniek in de wereld.

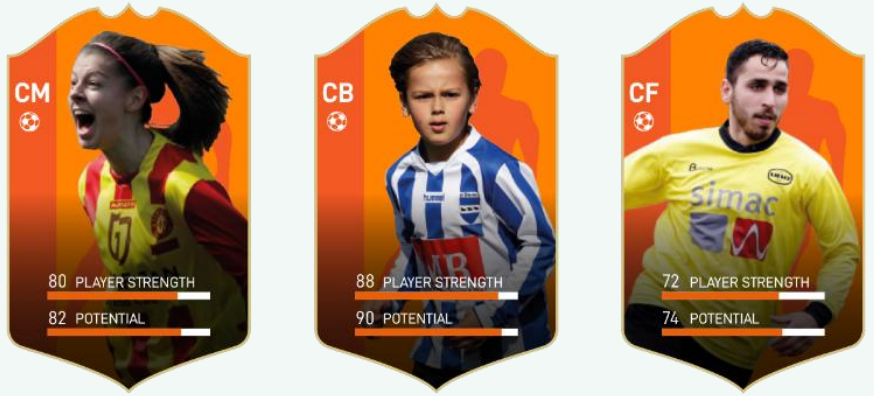
ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

HET GEBRUIK VAN DATA BIJ DE KNVB

Bij veel verschillende use cases wordt er gebruik gemaakt van het dataplatform:

Gepersonaliseerde content leveren

Marketing amateurvoetbal



Gelijkwaardige competities creëren

Competitie

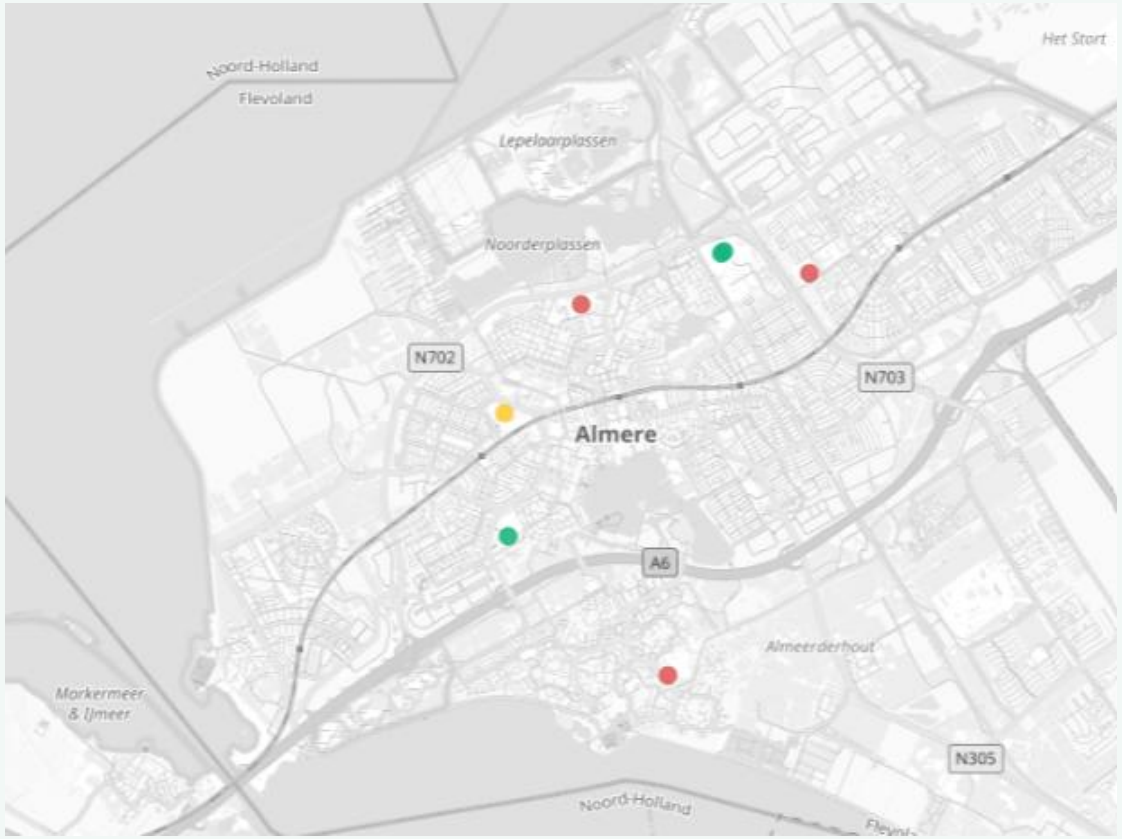
Verbeteren fanbeleving

Marketing oranje

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

HET GEBRUIK VAN DATA BIJ DE KNVB

Bij veel verschillende use cases wordt er gebruik gemaakt van het dataplatform:



Ruimte voor de sport in kaart brengen

Verenigingsadvies

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

Usecase Almere

Gemeente Almere

Het gebruik van **data** bij de KNVB

Het gebruik van **data** bij verenigingsadvies

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

HET GEBRUIK VAN DATA BIJ VERENIGINGSADVIES

Verenigingsadvies beschikt over analyses en dashboards op verschillende thema's

- Ledenontwikkeling
- Ledenpotentie
- Accommodatiedruk
- Risicoverenigingen
- Kaderontwikkeling

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

HET GEBRUIK VAN DATA BIJ VERENIGINGSADVIES

Verenigingsadvies beschikt over analyses en dashboards op verschillende thema's

Voordelen:

- Feiten > onderbuikgevoel
- Proactief werken > reactief werken

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

HET GEBRUIK VAN DATA BIJ VERENIGINGSADVIES

Data is belangrijk in verschillende fases van het proces…

Maar de **lokale context** is cruciaal !

Rol KNVB en/of lokale **verenigingsadviseurs**

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

Usecase **Almere**

Gemeente Almere

Het gebruik van **data** bij de KNVB

Het gebruik van **data** bij verenigingsadvies

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

- Aanleiding nieuw accommodatiebeleid
- Onderzoek Mulier Instituut
- Rol KNVB (met eigen data)
- Samenwerking Almere en KNVB
- Aanlooptijd
- **Doel: Inzicht ledenontwikkeling KNVB t.o.v. ruimtelijke plannen Almere**

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

Bij het bepalen van de toekomstige behoefte staan 2 thema’s centraal:

Huidige druk op de accommodatie

Benodigde ruimte voor sport in de toekomst

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

Bij het bepalen van de toekomstige behoefte staan dus 2 thema’s centraal:

Huidige druk op de accommodatie

Benodigde ruimte voor sport in de toekomst

Accommodatiedruk

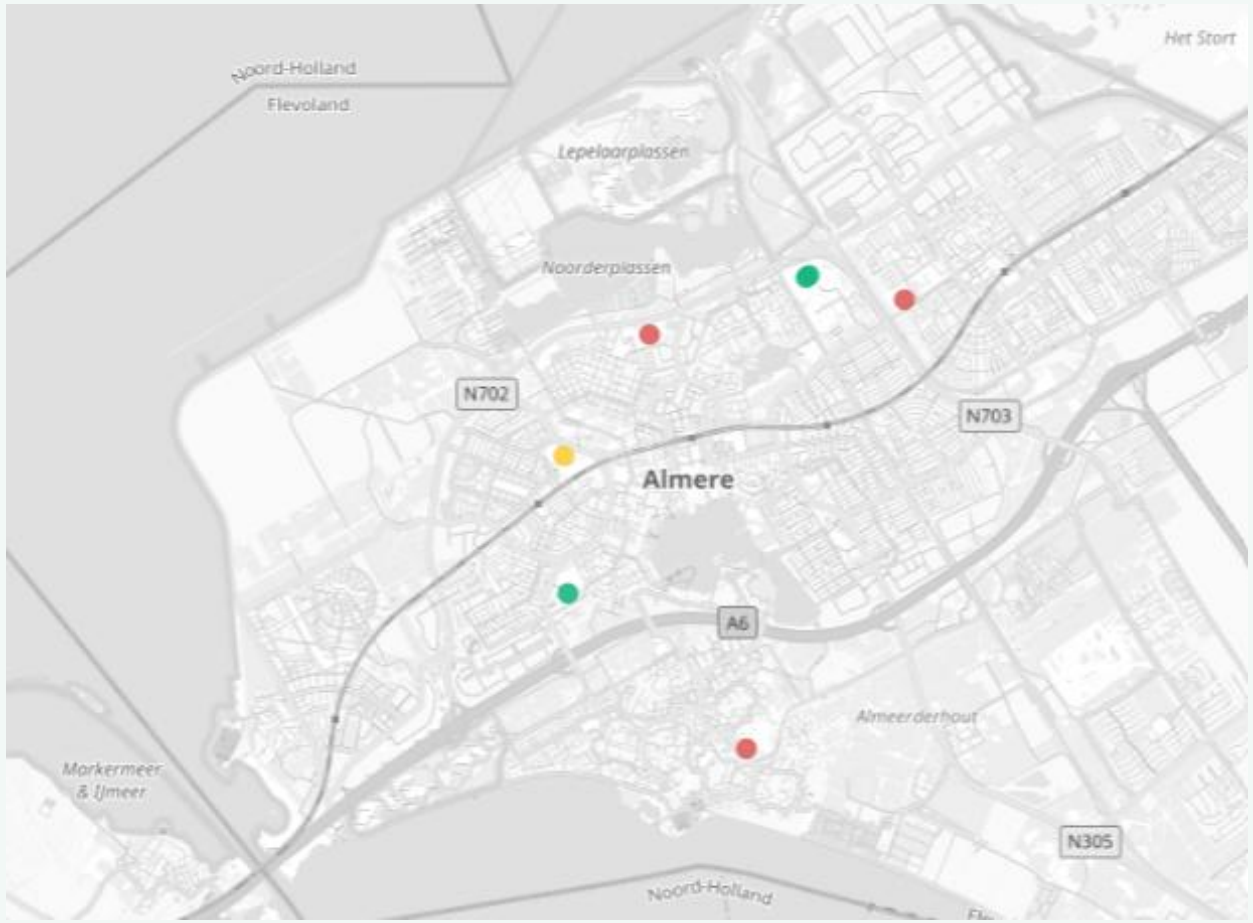
ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

Met behulp van een rekentool is uit te rekenen hoeveel wedstrijdvelden de vereniging nodig heeft op basis van het aantal teams in competitie.

Situatie in Almere is als volgt:

- 6 amateurclubs
- 1 betaald voetbal club
- Druk op de accommodaties is hoog op zaterdagen!



ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

KNVB

USECASE ALMERE

Hoe groot is het probleem nu eigenlijk?

- Landelijk gezien heeft 1 op de 8 clubs heeft op dit moment een te hoge druk op de zaterdag
- In Almere is dit dus 1 op de 2 clubs
- Grote lokale verschillen
- Verschil zaterdag - zondag
- Situatie trainingsavonden onbekend
- Wachtlijsten

Percentage clubs met een te hoge druk op de accommodatie (zaterdag)

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

KNVB

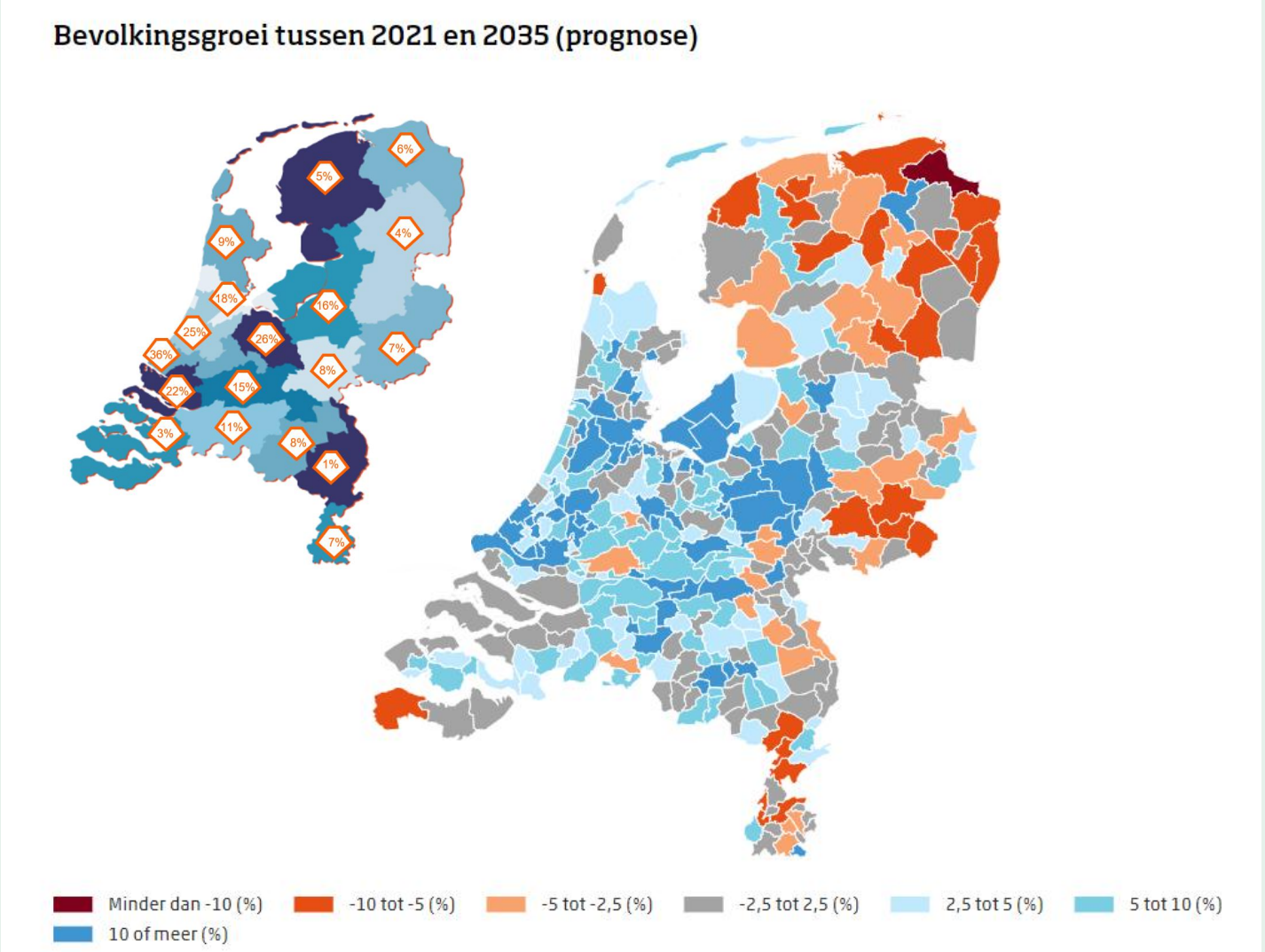
USECASE ALMERE

Hoe groot is het probleem nu eigenlijk?

Grote lokale verschillen

Overlap groeigebieden en hoge druk op de accommodatie.

Groeigemeente Almere



ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

Bij het bepalen van de toekomstige behoefte staan dus 2 thema’s centraal:

Huidige druk op de accommodatie

Accommodatiedruk

Benodigde ruimte voor sport in de toekomst

Potentie

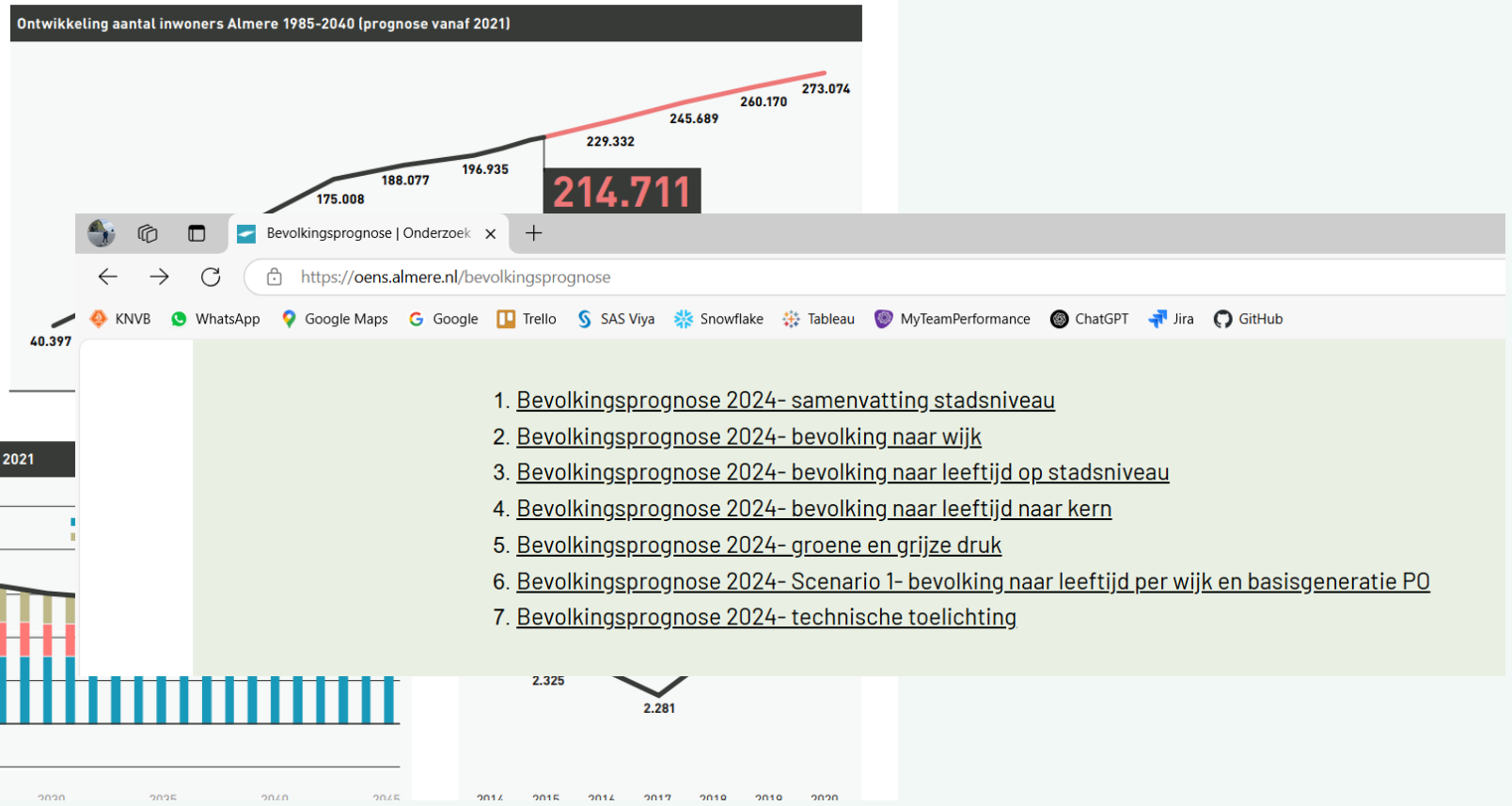
ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

De huidige bevolking per wijk, dorp of stadsdeel is bekend bij het CBS.

De voorspelde groei is bij de meeste gemeentes intern bekend en deelbaar.

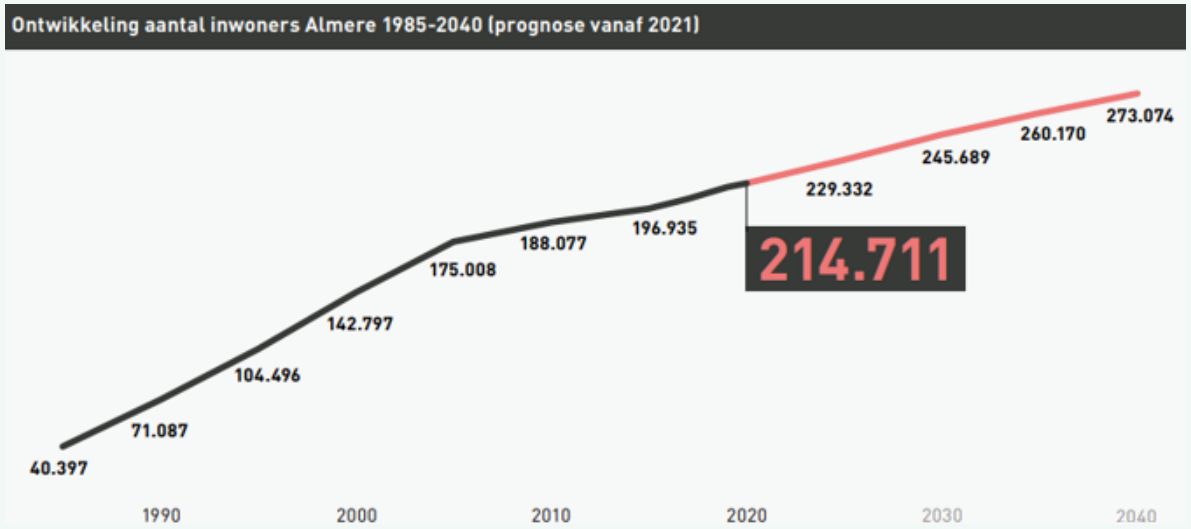
- De sterfte steeg licht, van 1023 overledenen in 2019 naar 1085 in 2020.
- In totaal zijn 12.154 mensen in Almere komen wonen; 9.579 mensen kwamen vanuit een andere Nederlandse gemeente naar Almere. De vestiging vanuit het buitenland (of van onbekende herkomst) is afgenomen; van 3.161 in 2019 naar 2.575 in 2020.
- Er zijn minder Almeerders in 2020 naar het buitenland vertrokken dan in het jaar daarvoor, van 1.768 naar 1.699 personen. Wel zijn er meer Almeerders in 2020 verhuisd naar een andere gemeente in Nederland, van 8.173 naar 8.944.
- Het buitenlandse migratiesaldo is afgenomen, van 1.393 in 2019 naar 1.015 in 2020. Het binnenlandse migratiesaldo is gedaald, van 1.169 personen in 2019 naar 495 personen in 2020.



ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

- Almere heeft anno 2025 ongeveer 230.000 inwoners
- Groeigemeente
- Spreiding binnen Almere



ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

Het aantal voetballers t.o.v. inwoners in een bepaald gebied wordt voetbalparticipatie genoemd. De voetbalparticipatie in een wijk is gedeeltelijk te verklaren aan de hand van sociaal-demografische gegevens. Voorbeelden van variabelen die sterke voorspellers van voetbalparticipatie zijn:

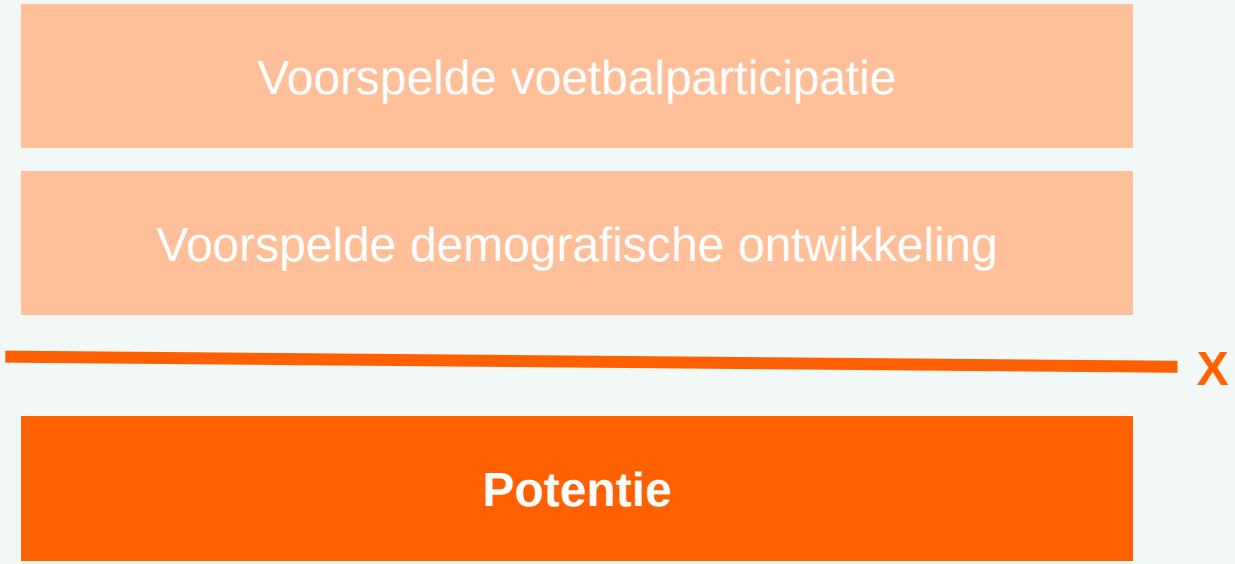
- Bevolkingsdichtheid
- Gemiddelde woningwaarde
- Leeftijdsverdeling
- Opleiding

Aan de hand van een model berekenen wij een voorspelde voetbalparticipatie per wijk.

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

Potentie is te berekenen met behulp van 2 onderliggende waardes



ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

USECASE ALMERE

- Slimme combinatie data KNVB en Almere
- Inzicht in ontwikkeling voetballers in Almere tot 2044

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE

KNVB

USECASE ALMERE

Voorspellingen Almere

- Ruimtelijke indeling gemeente gehanteerd
- Potentiële groei ….. tussen nu en 2044
- Verschillen tussen stadsdelen
- Combinatie met huidig aanbod is uitdagend

Stadsdeel	Voorspelde participatie*	Voorspelde inwoners 2044*	Voorspelde leden 2044	Voorspelde groei 2044
Haven	...	...	...	...
Stad	...	...	...	...
Buiten	...	...	...	...
Poort	...	...	...	...
Hout	...	...	...	...
Pampus	...	...	...	...
Totaal	...	...	...	...

** Waardes zijn origineel berekend op wijkniveau*

ONS VOETBAL KLEURT DE WERELD ORANJE