



Integraal Huisvestings Plan (IHP) Onderwijshuisvesting 2011-2020

versie 15 februari 2011

Integraal Huisvestingsplan Onderwijs 2011 – 2020

Dit IHP bestaat uit de volgende onderdelen:

Hoofdstuk 1. Inleiding

Hoofdstuk 2. Actualisering IHP

Hoofdstuk 3. Algemene toelichting op het IHP 2011-2020.

Hoofdstuk 4. Algemene onderwerpen en ontwikkelingen, verband houdende met het IHP

4.1. Algemene onderwerpen

- 4.1.a. Leerlingenprognoses
- 4.1.b. "Brede schoolpleinen"
- 4.1.c. Binnenklimaat / luchtkwaliteit schoolgebouwen
- 4.1.d. Duurzaam bouwen

4.2. Financiële onderwerpen

Gemeentelijk meerjareninvesteringsplan en IHP; wijziging dekkingssystematiek

4.3. Toelichting met betrekking tot een aantal specifieke projecten

- 4.3.a. Uitbreiding basisscholen
 - 4.3.a.1. Gereformeerde basisschool De Helmstok;
 - 4.3.a.2. Katholieke basisscholen Toermalijn en Kring.
- 4.3.b. Toekomst REC – cluster 4 onderwijs:
 - Rede/Bekiusschool / Aurumcollege (Stichting Eduvier)
 - Deeltijd dagbehandeling "Asterisk" (Eduvier / Meerkanten - GGZ)
- 4.3.c. Stand van zaken Multifunctionele accommodaties (MFA's)
 - 4.3.c.1. MFA Zuidertzeewijk
 - 4.3.c.2. Eerste MFA Warande (en toekomstige MFA's in dat stadsdeel)
 - 4.3.c.3. MFA Boswijk en overige MFA's
- 4.3.d. Toekomstige huisvesting voortgezet onderwijs
 - 4.3.d.1. Tweede Praktijkschool Lelystad?

4.4. Nieuw beleid

- 4.4.a. Nieuw beleid, mee te nemen bij de eerstvolgende wijziging van de verordening "Voorzieningen Huisvesting Onderwijs Lelystad" (VHO)
 - maximale schoolgrootte primair onderwijs
 - beleidsuitgangspunten "duurzaam bouwen", binnenklimaat en toegankelijkheid schoolgebouwen

Hoofdstuk 5. Investerings- en exploitatielasten onderwijshuisvesting 2011 en 2012

- 5.1. Investerings- en exploitatielasten onderwijshuisvesting 2011 en 2012
- 5.2. Exploitatielasten onderwijshuisvesting 2011 en 2012

Bijlagen:

- Bijlage I: Uitwerkingsplannen per onderwijssoort (PO: primair onderwijs, REC: regionale expertisecentra en VO: voortgezet onderwijs);
- Bijlage II: Financiële planning;
- Bijlage III: Overzicht benodigde uitbreiding onderwijsleerpakketten en meubilair;
- Bijlage IV: Onderwijs- en gymcapaciteit en ruimtebehoefte vergelijking
- Bijlage V: Geactualiseerde leerlingenprognose primair onderwijs op basis van de leerlingenaantallen van 1 oktober 2010.

Hoofdstuk 1. Inleiding

Sinds het “Integraal Huisvestingsplan” (IHP) door de raad in februari 1999 is vastgesteld, gaat het thans formeel om het 12^e “Uitwerkingsplan”. Het IHP gaat over alle noodzakelijke, dan wel gewenste onderwijshuisvestingsvoorzieningen in Lelystad ten behoeve van het:

- a. Primair onderwijs;
- b. Speciaal onderwijs en Voortgezet Speciaal onderwijs (“Regionale Expertisecentra”);
- c. Voortgezet onderwijs.

De huisvesting is een belangrijke voorwaarde voor goed onderwijs en draagt bij aan een optimale onderwijsinfrastructuur. Het is de wettelijke taak van de gemeente (als lokale overheid) om te zorgen voor een adequaat voorzieningenniveau op het gebied van de onderwijshuisvesting. Daarbij gelden de normen, neergelegd in de verordening “Voorzieningen huisvesting onderwijs” (VHO) als minimum. Met behulp van het IHP is de afgelopen jaren gestreefd naar een enigszins hoger ambitieniveau, op interactieve wijze te ontwikkelen met alle betrokkenen (schoolbesturen). Mede om die reden wijkt de procedure van totstandkoming van het jaarlijks door de raad vast te stellen IHP – neergelegd in bijlage VIII van de verordening VHO – af van die van de VNG-modelverordening.

De huidige economische situatie noopt tot bezinning op bedoeld ambitieniveau en tot een nog betere onderbouwing van de noodzaak c.q. wenselijkheid van de in het IHP voorgestelde voorzieningen. Als het enigszins kan zonder het in gang gezette beleid op een aantal onderdelen (duurzaam bouwen, brede schoolpleinen) meteen weer stop te zetten. Mede daarom wordt momenteel gewerkt aan een uiteindelijk door de raad vast te stellen (in de Verordening VHO op te nemen) nieuwe, algemene omschrijving van kwaliteitscriteria waaraan de onderwijshuisvesting in Lelystad minimaal dient te voldoen en waaraan de voorgestelde voorzieningen - nog beter dan thans al het geval is – objectief kunnen worden getoetst. Als eerste aanzet daartoe is een overzicht gemaakt van de theoretische investeringen, die nodig zijn om de Lelystadse onderwijsgebouwen in de komende ca. 30 jaar “up-to-date” te houden. Dit overzicht is mede gemaakt ten behoeve van de doorontwikkeling van het Meerjaren Investerings Plan (MIP). In het voorstel tot vaststelling van het MIP 2011, later dit jaar, zal hierop nader worden ingegaan.

Het bovenstaande laat onverlet, dat in het recente verleden is gebleken, dat het IHP-capaciteit een adequaat instrument is om de gemeentelijke taak op het gebied van de onderwijshuisvesting goed te kunnen uitvoeren. De huisvestingsvoorzieningen die nodig of gewenst zijn ten behoeve van het primair onderwijs, de regionale expertisecentra en het voortgezet onderwijs staan erin aangegeven, zijn getoetst aan de vastgestelde kaders en zijn voorzien van een (globale) planning, zowel als het gaat om de uitvoering, als voor wat betreft de daarmee gepaard gaande financiële consequenties.

Bovendien vormt het IHP in Lelystad een onmisbare schakel in het wettelijk verplichte “op overeenstemming gerichte overleg” (OOGO) tussen gemeente en schoolbesturen over het te voeren onderwijsbeleid. Het IHP komt dan ook tot stand via het onder regie van de gemeente gevoerde “*technisch overleg*” met de schoolbesturen en kan gezien worden als het totaal van de – op elkaar afgestemde – huisvestingsplannen van zowel de gemeente, als de schoolbesturen. Daarbij wordt gestreefd naar een kwalitatief goed voorzieningenniveau, met de verordening VHO als basis. Via het IHP-capaciteit vindt inhoudelijke, politieke besluitvorming plaats over de te treffen voorzieningen. De voorstellen voor financiële dekking van de voorzieningen worden, zoals hierboven reeds aangegeven, opgenomen in de beleids- en budgetcyclus van de gemeente (koppeling aan de kadernota, de gemeentelijke meerjarenbegroting en het gemeentelijke Meerjareninvesteringsplan (MJIP).

Het IHP-capaciteit wordt elk jaar geactualiseerd, onder andere aan de hand van de meest recente leerlingenprognoses.

Hoofdstuk 2. Actualisering IHP

De jaarlijkse actualisering geschiedt op een zodanig tijdstip, dat zo spoedig mogelijk na de jaarwisseling vaststelling door het college van burgemeester en wethouders kan plaatsvinden. Daardoor kan rekening worden gehouden met de meest actuele leerlingenprognoses, gebaseerd op de meest recente teldatumgegevens. In dit geval de gegevens van de wettelijke teldatum 1 oktober 2010.

Na vaststelling door het college van burgemeester en wethouders wordt het IHP vóór 1 april ter goedkeuring voorgelegd aan de gemeenteraad.

Op 2011 hebben de schoolbesturen in de Stuurgroep Talentontwikkeling - v/h het Lokaal Onderwijsberaad (LOB) - ingestemd met het concept-IHP 2011-2020. De Stuurgroep adviseert het gemeentebestuur dit plan (inclusief alle bijlagen) ongewijzigd vast te stellen.

Hoofdstuk 3. Algemene toelichting op het IHP 2011-2020.

Voorzieningen in de onderwijshuisvesting, vallende onder de gemeentelijke verantwoordelijkheid, kunnen worden onderscheiden in de volgende 4 categorieën:

1. Voorzieningen, nodig om capaciteitstekorten op te heffen (wettelijke verplichting);
2. Voorzieningen, nodig om een adequaat onderhoudsniveau te handhaven;
3. Voorzieningen, nodig om te voldoen aan bij of krachtens de wet gestelde verplichtingen;
4. Voorzieningen die wenselijk zijn als gevolg van nieuwe onderwijskundige inzichten, waaronder bouwkundige maatregelen om gebouwen aan te passen aan de eigentijdse eisen van het onderwijs.

In hoofdstuk 5 is aangegeven tot welke categorie elk van de voor 2011 en 2012 geplande maatregelen behoort.

Het ten laste van de gemeente komende (groot-)onderhoud van de schoolgebouwen en gymnastieklokalen ten behoeve van het primair onderwijs en de regionale expertisecentra (categorie 2) valt buiten deze nota. Voor wat betreft dit onderdeel van de onderwijshuisvesting wordt verwezen naar (de besluitvorming rond) het Meerjarenonderhoudsplan van de afdeling Gebouwenbeheer. Daarbij wordt aangetekend, dat het meerjarenonderhoud van de gebouwen van het voortgezet onderwijs (inclusief het Praktijkonderwijs) sedert enkele jaren, als gevolg van een wijziging van de financiering door het rijk, een verantwoordelijkheid is van de schoolbesturen zelf.

De voorzieningen, behorende tot de categorieën 1, 3 en 4 zijn, voor zover van toepassing, in dit plan opgenomen. Ze zijn gerangschikt per onderwijssoort, aangezien het IHP is opgebouwd uit drie "deelplannen", te weten:

- Deelplan primair onderwijs
- Deelplan regionale expertisecentra
- Deelplan voortgezet onderwijs.

In deze deelplannen zijn alle te realiseren voorzieningen nader omschreven, voorzien van een toelichting en van een berekening van de financiële consequenties.

Hoofdstuk 4. Algemene onderwerpen en ontwikkelingen, verband houdende met het IHP

4.1 Algemene onderwerpen

4.1.a. Leerlingenprognoses

Betrouwbare leerlingenprognoses zijn onmisbaar voor het plannen van voorzieningen in het IHP-capaciteit. Voor het primair onderwijs worden deze prognoses sinds enkele jaren opgesteld door de gemeentelijke afdeling Onderzoek en Statistiek. Deze prognoses:

- gelden op grond van gemaakte afspraken voor het totale basisonderwijs in Lelystad;
- zijn gebaseerd op de meest recente teldatumgegevens, gemeentelijke informatie over bevolkingsopbouw, -samenstelling en –toename en het vastgestelde woningbouwprogramma;
- voldoen aan de wettelijke voorschriften.

Het blijven echter “maar” prognoses: er wordt grote zorgvuldigheid betracht bij het opstellen ervan, maar feit blijft, dat een ogenschijnlijk kleine verandering in de basisinformatie op schoolniveau grote gevolgen kan hebben. Op stads- en wijkniveau zijn de prognoses vaak redelijk betrouwbaar, op schoolniveau kunnen ze, naarmate de tijd verstrijkt, soms behoorlijk afwijken van de uiteindelijke werkelijkheid.

Het behoeft geen betoog dat daarnaast wijzigingen in de woningbouwplannen grote gevolgen kunnen hebben voor deze prognoses.

De geactualiseerde leerlingenprognose basisonderwijs is als bijlage bij de stukken gevoegd en maakt een integraal onderdeel uit van het IHP.

Voor het speciaal basisonderwijs, de regionale expertisecentra en het voortgezet onderwijs zijn geen nieuwe prognoses opgesteld. Wel is voor deze scholen gekeken naar recente ontwikkelingen, die van belang zijn voor het leerlingenaantal in de nabije toekomst. Hieronder zijn, indien relevant voor dit IHP, voor een aantal van deze scholen de consequenties afzonderlijk toegelicht.

4.1.b. “Brede schoolpleinen”

In de verordening Voorzieningen Huisvesting Onderwijs, onderdeel Beleidskader, is onder meer opgenomen het streven om de schoolpleinen van de basisscholen (indien gewenst door de betreffende schoolbesturen) om te vormen tot “brede schoolpleinen”. Essentieel daarbij is, dat deze schoolpleinen mede zijn opengesteld en ingericht voor spelende kinderen uit de wijk buiten de eigenlijke schooltijden om, en dus niet volledig zijn omheind door een (afsluitbaar) hek. Bij het realiseren van brede schoolpleinen dient zoveel mogelijk rekening te worden gehouden met het gemeentelijke “speelruimtebeleid”.

In Lelystad is het de laatste jaren gebruikelijk bij nieuwbouw (bijvoorbeeld MFA's) meteen te kiezen voor een breed schoolplein. Het zal duidelijk zijn dat de openbare ruimte rondom zo'n nieuwe school daardoor heel effectief en efficiënt wordt gebruikt en veel meer uitstraling heeft dan een plein met ijzeren hekken eromheen. In het recente verleden is al een aantal bestaande schoolpleinen omgevormd tot “brede schoolpleinen”. Het was daarbij een steeds groter probleem om de daarvoor benodigde middelen “bije te sprokkelen”.

Bij de vaststelling van het IHP 2009 is voor het eerst voor een drietal scholen in Lelystad een krediet beschikbaar gesteld van maximaal € 120.000,-- per schoolplein (bovenop de kosten van groot onderhoud, te weten vervanging van de tegels) ten behoeve van de omvorming van hun schoolpleinen tot “brede schoolpleinen”. Het ging daarbij concreet om de schoolpleinen van de basisscholen Tjalk (hoofdgebouw), Wildzang en Toermalijn.

Met uitzondering van het plein van de basisschool De Toermalijn (zie toelichting bij 4.1.) is een en ander binnenkort gerealiseerd. De betekenis van deze en de eerder al gerealiseerde brede schoolpleinen – in de eerste plaats voor de school en de kinderen zelf, maar zeker ook voor de leefbaarheid van de buurt – kan moeilijk worden overschat. Bovendien blijkt nergens uit dat er een relatie is tussen het openstellen van deze schoolpleinen na schooltijd en een eventuele toename van vandalisme (zijnde dé reden dat destijds bijna overal afsluitbare hekken rond schoolpleinen zijn aangebracht). Zaken als toezicht via sociale controle, slimme inrichting, goed onderhoud en het gevoel geven dat deze schoolpleinen er ten behoeve van “alle buurtbewoners” zijn, blijken wat dit aangaat in de meeste gevallen veel effectievere middelen om vernielingen tegen te gaan.

In 2011 zullen de pleinen van de basisscholen Tjalk (dislocatie), Finnjol en Baken worden omgevormd tot “brede schoolpleinen” en is een gering deel van het budget nodig om van het een aantal jaren geleden enigszins aangepaste plein van de Maharishi basisschool De Fontein daadwerkelijk een “breed schoolplein” te maken.

Voor 2012 wordt – vooral om financiële redenen – voorgesteld een pas op de plaats te maken en “slechts” één breed schoolplein in te plannen. Het gaat om aanpassing van het plein van de openbare basisschool De Brink, min of meer als sluitstuk van de aanpassing en kleine uitbreiding van het schoolgebouw/buurthuis tot MFA Boswijk. Verwezen wordt naar de toelichting onder punt 4.3.c.3.

4.1.c. Binnenklimaat / luchtkwaliteit schoolgebouwen.

De discussie over het binnenklimaat en de luchtkwaliteit in schoolgebouwen, in relatie tot de gezondheid van leerlingen en leerkrachten én de leerprestaties, heeft in 2009 geresulteerd in een Rijksregeling “Binnenklimaat en energiebesparing gebouwen primair onderwijs”. Alle op grond van deze regeling bij het rijk ingediende projecten (voor een totale investering van ca. € 927.000,-- waarvan € 562.000,-- (60%) is terugontvangen van het rijk in de vorm van een speciale uitkering) zijn inmiddels, voor een deel ten laste van het IHP, voor een ander deel voor rekening van de schoolbesturen zelf, uitgevoerd. Binnenkort wordt het totale project, samen met alle betrokkenen geëvalueerd.

Hoewel er in de Rijksregeling staat, dat het totaal beschikbare budget “slechts” toereikend is om ongeveer 25% van alle scholen op dit punt up-to-date te maken, is inmiddels wel duidelijk dat er vooralsnog niet gerekend behoeft te worden op een vervolgregeling. Dat betekent natuurlijk niet, dat de gemeentelijke verantwoordelijkheid voor met name een goed binnenklimaat in schoolgebouwen daarmee eveneens ophoudt. In 2011 is daarom opnieuw een stelpost van € 500.000,-- beschikbaar gesteld om, in overleg met alle schoolbesturen, de nog bestaande en meest urgente problemen op dit gebied (snel) te kunnen aanpakken, daarbij gebruik makend van de inmiddels opgedane ervaringen (maar nu zonder te moeten voldoen aan niet altijd even logische of praktische, maar door het rijk gestelde subsidievoorwaarden). Te zijner tijd zal worden gerapporteerd in hoeverre genoemd krediet nodig is geweest om de echt urgente binnenklimaatmaatregelen in schoolgebouwen te nemen.

Overigens blijven het binnenklimaat en de luchtkwaliteit óók afhankelijk van het goed gebruiken en behandelen van de aanwezige voorzieningen (bijvoorbeeld het openzetten en goed schoonmaken van ventilatieroosters). Wat dit betreft ligt de verantwoordelijkheid bij de gebruikers zelf (i.c. de schoolbesturen). De GGD-onderzoeken op dit gebied richten zich met name op het gebruiksaspect én de educatieve kant van energiebesparing en binnenklimaat en worden daarom onverminderd voortgezet.

Nog niet zeker is of daarmee alle schoolgebouwen – voor zover nodig – kunnen worden aangepast aan de binnenklimaatseisen. Voor 2012 is daarom voor hetzelfde doel nog een stelpost geraamd van € 200.000,--.

4.1.d. Duurzaam bouwen.

Het spreekt vanzelf dat ook bij (permanente) nieuwbouw en uitbreiding van schoolgebouwen moet worden voldaan aan de huidige eisen op het gebied van binnenklimaat en energiebesparing. Beide onderwerpen maken onderdeel uit van het begrip “duurzaam bouwen”.

Op grond van het in de Najaarsnota 2010 daarvoor beschikbaar gestelde krediet is onderzoek gedaan naar de meerkosten van “duurzaam bouwen” en toegankelijkheidsmaatregelen (ITS) in relatie tot de financiële normen van de verordening “voorzieningen huisvesting onderwijs”, waarin de eisen van duurzaam bouwen (en de financiële consequenties) nog niet volledig zijn meegenomen. Het betreffende onderzoeksrapport is inmiddels ontvangen.

Met name ten aanzien van het begrip “duurzaam bouwen” is het noodzakelijk keuzes te maken uit de diverse mogelijkheden. Met andere woorden: het (politiek) gewenste niveau van duurzaamheid moet eerst worden vastgesteld, alvorens uit het rapport conclusie te kunnen trekken in hoeverre de reguliere budgetten moeten worden verhoogd in verband met de gemeentelijke ambities op dit gebied. Nog vóór de zomervakantie 2011 zal via een afzonderlijk voorstel aan de raad worden gevraagd hierover een beslissing te nemen. Pas daarna kunnen de gevolgen voor de bestaande en in toekomstige IHP-budgetten worden aangegeven en in nadere besluitvorming worden omgezet.

4.2. Financiële onderwerpen

Gemeentelijk meerjareninvesteringsplan, -begroting en IHP.

In 2010 is het voornemen om de besluitvorming met betrekking tot het IHP onderdeel te laten zijn van de reguliere P&C-cyclus van de gemeente gerealiseerd. De voorgestelde investeringen maken voortaan onderdeel uit van het gemeentelijke Meerjareninvesteringsplan (MIP), terwijl de jaarlijkse exploitatiekosten zijn opgenomen in de gemeentelijke Meerjarenbegroting. De in een bepaald jaar benodigde financiële ruimte dient als gevolg daarvan veel eerder te worden aangegeven en in het kader van de voorafgaande Kadernota te worden aangevraagd.

Voor het jaar 2011 is een en ander bij wijze van uitzondering gerealiseerd via de Najaarsnota (NJN) 2010.

Bij een dynamisch beleidsterrein als de onderwijshuisvesting zijn tussentijdse wijzigingen op basis van onvoorziene omstandigheden (bijvoorbeeld gewijzigde leerlingenprognoses) onvermijdelijk, zowel voor wat betreft de investeringen als de exploitatiekosten. Zo komt het ook regelmatig voor, dat reeds geplande voorzieningen bij nader inzien niet behoeven te worden getroffen of beter op een andere wijze kunnen worden gerealiseerd. De hieronder onder punt 4.3.a.1 toegelichte voorziening ten behoeve van de basisschool De Helmstok is van dat laatste een goed voorbeeld.

Het is dus van belang de nodige flexibiliteit in het beleid ook binnen de nieuwe financiële systematiek zoveel mogelijk te handhaven.

De voor 2011 beschikbaar gestelde middelen zijn voor wat betreft de investeringen niet geheel toereikend voor alle in dit IHP voorgestelde voorzieningen. Een extra (budgetneutrale) investering van € 268.872,- is nodig in verband met o.a. de uitbreiding met twee lokalen van de katholieke basisschool De Toermalijn. De lasten van deze extra investering komen overigens voor rekening van de SKL (via kostprijsdekkende huur).

Voor dekking van de (onvermijdelijke) exploitatieuitgaven 2011 is naar verwachting een extra bedrag nodig van € 80.576,-. Definitief uitsluitsel hierover zal worden gegeven in het kader van de halfjaarrapportage 2011. De budgetten voor de in 2012 en volgende jaren geplande voorzieningen zullen worden aangevraagd bij de kadernota 2011/het MIP 2011-2015.

Hoewel niet bij voorbaat uit te sluiten, wordt getracht “spoedaanvragen” buiten het IHP om zoveel mogelijk te voorkomen.

De wijziging van de financieringssytematiek van het IHP, vergeleken met voorgaande jaren, betekent voor de behandeling door de raad, dat het IHP voortaan gesplitst wordt in twee delen, te weten:

- a. een (onderwijs-)inhoudelijke behandeling, die op grond van de gemeentelijke verordening Voorzieningen Huisvesting Onderwijs jaarlijks moet plaatsvinden vóór 1 april;
- b. een financiële behandeling, gelijktijdig met de kadernota (als onderdeel van het MIP en de Meerjarenbegroting).

4.3. Toelichting met betrekking tot een aantal specifieke projecten

4.3.a. Uitbreiding basisscholen.

4.3.a.1. Gereformeerde basisschool De Helmstok.

Gebleken is, dat de geplande uitbreiding van de gereformeerde basisschool De Helmstok met één groepsruimte, gecombineerd met een ruimte voor kinderopvang – waarvoor in 2010 via een spoedprocedure door de raad een krediet is beschikbaar gesteld – niet kan worden gerealiseerd, gelet op de infrastructurele consequenties: er ontstaat dan in dit deel van de Waterwijk een niet op te lossen gebrek aan parkeerplaatsen, onveilige situaties bij het halen en brengen van de leerlingen en een nog grotere overlast voor de omwonenden dan thans reeds het geval is. Het bestaande capaciteitsprobleem van de school is – overigens in goed overleg met het schoolbestuur - tot nu toe opgelost via in pandige en organisatorische noodmaatregelen, waaraan nu snel een eind moet komen.

Een structurele oplossing kan worden gecreëerd door de school per 1 augustus 2011 te huisvesten in het binnenkort vrijkomende gebouw van de school De Zevenster aan de Volkerakstraat. Momenteel wordt onderzocht welke aanpassingen nodig zijn voor deze verhuizing en hoe de kosten daarvan zich verhouden tot het hierboven genoemde krediet.

Indien en voor zover de raming van kosten van dat krediet afwijkt is wellicht opnieuw een afzonderlijk voorstel (spoedprocedure) noodzakelijk.

4.3.a.2 Katholieke basisscholen Toermalijn en Kring.

De prognoses voor de Toermalijn geven aan, dat deze school binnenkort stijgt naar 8 (en uiteindelijk 9) leerlingengroepen. Op zo kort mogelijke termijn is daarom uitbreiding van het schoolgebouw noodzakelijk. Deze school is momenteel voor een deel in gebruik bij kinderopvang / buitenschoolse opvang, die eveneens te kampen heeft met ruimtegebrek. Het is de bedoeling een uitbreiding met twee groepsruimten te realiseren, waarvan er één geheel voor rekening komt van de kinderopvangorganisatie SKL.

Inmiddels is, op grond van een gezamenlijke aanvraag van gemeente, schoolbestuur en opvangorganisatie, rijkssubsidie toegezegd voor een gelijktijdige in pandige aanpassing ten behoeve van "de brede school". Subsidievoorwaarde is, dat een en ander in 2011 wordt gerealiseerd.

De voorgestelde maatregelen houden in, dat het noodlokaal op het schoolplein kan worden verwijderd en dat nu eindelijk kan worden begonnen met het creëren van een breed schoolplein (waarvoor al twee jaar geleden een IHP-krediet is beschikbaar gesteld). Tevens bestaan er plannen om gelijktijdig de infrastructuur rond deze school (in verband met bereikbaarheid, veiligheid en ruimte voor parkeren) aanzienlijk te verbeteren. Het zal duidelijk zijn, dat het de voorkeur verdient alle maatregelen uit te voeren als één totaalproject.

In de ontwerp-beleidsnota "Jongleren" is als voorgenomen beleid opgenomen het streven in de toekomst zoveel mogelijk, ook fysiek, centrale "Kindcentra" per wijk te realiseren. De in de Toermalijn gehuisveste peuterspeelzaal kan vooruitlopend daarop worden verplaatst naar een of meer leegstaande lokaal/lokalen in hetzij de openbare basisschool Finnjol, hetzij de pc basisschool Baken. Na de voorgenomen uitbreiding van het gebouw van de Toermalijn is er dan, zeker in het begin, veel ruimte voor tussenschoolse, naschoolse en buitenschoolse opvang en wordt het bestaande gezamenlijke capaciteitsprobleem opgelost. Het is de bedoeling dat uiteindelijk het totale schoolgebouw (na uitbreiding bestaande uit 9 permanente groepsruimten) weer volledig beschikbaar komt voor onderwijs en dat de buitenschoolse opvang elders wordt gehuisvest, dan wel buiten de schooltijden gebruik maakt van de onderwijslokalen. Uiteraard zullen de thans door de SKL te maken investeringskosten dan worden verrekend.

Voor uitvoering in 2012 is, op basis van de prognoses, opgenomen een uitbreiding van de katholieke basisschool Kring met één tijdelijk groepslokaal (dit vooruitlopend op het realiseren van de MFA Kempenaar, voorzien voor realisering in 2018).

4.3.b. toekomst REC - cluster 4 onderwijs

Rede/Bekiusschool / Aurumcollege. (Stichting Eduvier)

Na de ingebruikneming van het nieuwe schoolgebouw "Bekius/Rede" aan de Zuigerplasdreef en de daardoor mogelijk geworden herhuisvesting van de SO-afdeling van de ZMOK-school De Anger in de voormalige Herman Bekiusschool, is in Lelystad in 2007/2008 van start gegaan het "Aurum-college" (kortgezegd de havo/vwo-afdeling van de school "De Rede").

Deze nieuwe afdeling is tijdelijk gehuisvest in een gebouw aan het Kofschip en in de daarnaast staande noodlokalen. Deze afdeling voor havo/vwo-leerlingen met een autistisch spectrum stoornis (ass), en trouwens het gehele onderwijs aan ass-kinderen, heeft in de achter ons liggende jaren een grote groei doorgemaakt. De aanmeldingen laten een verdere groei zien (die op de korte termijn een kleine in pandige aanpassing van het noodgebouw noodzakelijk maakt), maar op komst is een definitieve wettelijke verplichting om, in het kader van "passend onderwijs", het totale aantal leerlingen terug te brengen naar het niveau van 2005. Er wordt door alle betrokken instanties al aan gewerkt, maar het blijft voor de komende jaren een grote opgave om een aanzienlijk deel van de kinderen waar het hier om gaat voortaan op te vangen binnen het reguliere (voortgezet) onderwijs.

Een uitbreiding van het Aurum-college is dan ook op dit moment niet aan de orde, terwijl een eventuele permanente voorziening pas in overweging kan worden genomen als meer bekend is over de uiteindelijke omvang van deze school. Daarbij dient te worden opgemerkt, dat ervan uitgegaan wordt dat het aantal leerlingen uit met name Dronten (maar ook Emmeloord) dat nu op het Aurum-college zit als gevolg van "passend onderwijs" evenredig daalt, vergeleken met het aantal Lelystadse

leerlingen. Er wordt door Lelystad actief getracht hierover op provinciaal niveau nadere afspraken te maken.

Deeltijd dagbehandeling “Asterisk”. (Stichting Eduvier / “Meerkanten – GGZ”)

Er bestaan plannen om te komen tot een nieuwe permanente huisvesting voor deeltijd dagbehandeling door de stichting Meerkanten / GGZ in Lelystad. Dit is van belang voor de huisvesting (momenteel in twee noodlokalen) van de groepen “Asterisk I” en “Asterisk II” van de school Rede/Bekius.

Het streven van het schoolbestuur is erop gericht via samenwerking te komen tot één gebouw, samen met Meerkanten / GGZ. De hiermee gepaard gaande genormeerde investeringskosten (voor 4 groepen leerlingen) zijn in het IHP meegenomen voor uitvoering in 2012. Opgemerkt wordt nog, dat het traject “passend onderwijs” niet van toepassing is op deze categorie leerlingen en dat na realisering de genoemde noodlokalen kunnen worden afgestoten.

4.3.c. Stand van zaken Multifunctionele accommodaties (MFA’s).

4.3.c.1 MFA Zuiderzeewijk

Naar verwachting zal begin 2012 een start worden gemaakt met de bouwwerkzaamheden, nodig voor het realiseren van de MFA Zuiderzeewijk. De definitieve aanvraag voor beschikbaarstelling van het benodigde krediet (inclusief de sloop van de te vervangen gebouwen) geschiedt buiten het IHP om. In deze MFA zullen worden gehuisvest de basisscholen Vuurtoren (openbaar), Ichthus (protestants-christelijk) en *Laetare (katholiek)*, en zal tevens een gymzaal (factor 1.3) worden opgenomen ter vervanging van de huidige twee gymzalen Spaanderbank en Robbenzand.

Wat de investeringskosten (onderwijsdeel) betreft blijkt uit het ambtelijk ten behoeve van het MIP opgestelde “overzicht meerjarenplanning Lelystadse schoolgebouwen” – zie hoofdstuk 1, inleiding, en de nadere toelichting hieronder, bij onderdeel 4.3.c.3. – dat vervangende nieuwbouw (afschrijving in 40 jaar) uiteindelijk niet duurder is dan renovatie (afschrijving in 20 jaar).

Alvorens met de vervangende bouw kan worden begonnen is het wel noodzakelijk de pc basisschool Ichthus en de dependance van de openbare basisschool Vuurtoren (inclusief de in deze gebouwen gevestigde Kinderdagopvang/peuterspeelzalen/bso-ruimten) te slopen. In dit IHP zijn daarom voor 2012 deze sloopkosten opgenomen, alsmede de kosten van tijdelijke vervangende (onderwijs-)voorzieningen tijdens de bouw, ter grootte van 12 groepslokalen + nevenruimten + één speellokaal.

4.3.c.2 Eerste MFA Warande (en toekomstige MFA’s in dat stadsdeel)

Eind 2008 is het traject gestart dat moet leiden tot het tijdig realiseren van een onderwijsvoorziening (als onderdeel van de eerste MFA) in het stadsdeel Warande. Voor het onderwijs gaat het om de bouw van een voorziening, groot genoeg voor 26 groepslokalen, 3 speellokalen en een dubbel gymnastieklokaal (= sportzaal). De uiteindelijke kredietaanvraag zal via een afzonderlijk voorstel bij de raad worden ingediend.

De voorbereidingen zijn in volle gang en hebben al geresulteerd in een inhoudelijk programma van eisen, opgezet volgens de door alle partners onderschreven inhoudelijke ambitie: het realiseren van een brede school/Kindcentrum voor 0-12 jaar. In de vorig jaar voor het onderwijs en de kinderopvang gerealiseerde tijdelijke voorziening wordt al zoveel mogelijk gewerkt volgens dit concept. Momenteel wordt nagegaan hoe moet worden omgegaan met het feit, dat – als gevolg van de naar beneden bijgestelde woningbouwprognoses voor het stadsdeel Warande – het leerlingenaantal veel langzamer stijgt dan tot voor kort aangenomen.

Het gemeentelijk beleid is erop gericht (en er zijn met schoolbesturen afspraken over gemaakt) dat op redelijk korte termijn ook kinderen, afkomstig uit met name de Hollandse Hout – thans nog veelal aangewezen op de clusterschool in de Landstrokenwijk en de dependance “Tjotter-buiten” aan de Buizerdweg – zullen kiezen voor de MFA Warande. Dit maakt het lastig voor de nieuwe MFA een goede prognose op te stellen, met name als het gaat om de vraag hoe snel deze “volstroomt”. Daarnaast is nog in onderzoek de vraag of het stichten van een nieuwe school in Warande (in plaats van dependances van bestaande scholen) niet toch tot de mogelijkheden behoort, dit ondanks de op dit punt buitengewoon terughoudende regelgeving van het rijk. Het stichten van een nieuwe school (als instituut) is van groot belang, omdat dan, in tegenstelling tot een situatie waarin sprake is van dependances, een volwaardige rijksvergoeding voor de personele en materiële uitgaven wordt ontvangen.

Het bovenstaande zal ongetwijfeld gevolgen hebben voor de uiteindelijke tijdsplanning en voor de periode dat de tijdelijke voorziening nodig is. In dit IHP is ten behoeve van het MIP, vergeleken met eerdere plannings, alles met één jaar uitgesteld / verlengd tot 2014, inclusief de financiële gevolgen daarvan, dit in afwachting van nadere aparte besluitvorming hieromtrent. Voor de goede orde: dit uitstel heeft geen consequenties voor de geplande "leegloop" van de dependance "Tjotter-buiten", gelet op de afspraken die zijn gemaakt met betrekking tot aanmeldingen van leerlingen uit de Hollandse Hout. Deze zullen zoveel mogelijk worden doorverwezen naar het noodgebouw / de MFA Warande.

Overeind blijft het eerder aangegeven uitgangspunt, dat, mits tijdig wordt begonnen met de bouw van de geplande tweede permanente MFA in Warande, voorkomen kan worden dat er in dit stadsdeel – als de woningmarkt in de nabije toekomst wellicht ook weer aantrekt - soortgelijke, grote capaciteitsproblemen in de onderwijshuisvesting zullen ontstaan als in recent gerealiseerde nieuwbouwwijken in Lelystad. Deze tweede MFA is in dit IHP op basis van de prognoses voorlopig opgenomen voor realisering in 2017.

4.3.c.3 MFA-Light Boswijk en overige MFA's.

Op dit moment is de voorbereiding om te komen tot een MFA-Light in de Boswijk in volle gang. Het gaat daarbij om renovatie/inpandige aanpassing/uitbreiding van het buurthuis om in het gebouw tevens de kinderopvang, wijkpost en enkele andere functies onder te brengen. Het is zeer aan te bevelen daarbij ook de openbare basisschool De Brink te betrekken. De argumenten daarvoor zijn:

- de mogelijkheden van een goede programmatische samenwerking tussen de diverse (brede school-)partners en van multifunctioneel gebruik van ruimten worden aanzienlijk vergroot;
- de overcapaciteit van deze school – ooit gebouwd voor veel meer leerlingen dan er op dit moment en volgens de prognoses ook in de nabije toekomst zijn – kan worden teruggebracht, waardoor er zo weinig mogelijk hoeft te worden uitgebreid voor de hierboven bedoelde nieuwe functies;
- de school is bouwtechnisch en onderwijskundig toe aan een ingrijpende renovatie.*)

Voorgesteld wordt in het MIP 2011-2015 voor 2011 een aanvullend voorbereidingskrediet op te nemen van € 60.000,-. Het totaal benodigde krediet (onderwijsdeel) is geraamd op € 1,2, gepland voor uitvoering in 2012.

In de raming is niet of nauwelijks rekening gehouden met aanpassing van het schoolplein. Het upgraden ervan tot een "breed schoolplein" ten behoeve van deze MFA-Light als belangrijk "sluitstuk" van het gehele project is aan te bevelen.

*) Vergevoerd is het opstellen van een voorlopig overzicht van de totale *theoretische* investeringen in de komende ca. 30 jaar, die nodig zijn om alle onderwijsgebouwen – bij gelijkblijvend onderhoudsniveau – up to date te houden. Deze "meerjarenplanning Lelystadse onderwijsgebouwen" is vooral bedoeld om, in overleg met schoolbesturen, van jaar tot jaar te kunnen nagaan of en zo ja, wanneer schoolgebouwen voor een levensduurverlengende opknapbeurt (afschrijving in 10 jaar), renovatie (afschrijving in 20 jaar), dan wel vervangende nieuwbouw (afschrijving in 40 jaar) in aanmerking dienen te komen. Het stuk is tevens van belang voor de doorontwikkeling van het MIP. In het voorstel tot vaststelling daarvan zal er nader op worden ingegaan. Om die reden is een en ander in dit IHP (nog) niet als bijlage opgenomen. Bovendien is voor wat betreft enkele gebouwen nog nader intern overleg nodig. Voor dit moment is het relevant te vermelden, dat in deze meerjarenplanning voor de basisschool De Brink, onafhankelijk van de MFA-plannen, een grote renovatie is geraamd, uit te voeren in 2012.

Wat de overige MFA-plannen betreft sluit het IHP uiteraard aan bij hetgeen is besloten ten aanzien van de uitvoeringsnota Maatschappelijk Vastgoed.

4.3.d. Toekomstige huisvesting voortgezet onderwijs

Het bestuur van de Stichting Voortgezet Onderwijs Lelystad (SVOL) heeft in het najaar van 2009 een visie neergelegd omtrent de toekomstige huisvesting van de huidige drie scholengemeenschappen. Het overleg hierover is nog gaande en de uitwerking van de plannen (inclusief locatie-onderzoeken) – waarbij ook de gemeente uiteraard is betrokken - zal nog geruime tijd in beslag nemen.

Afgezien van hoe de plannen er uiteindelijk uit komen te zien, staat het wel vast dat in deze IHP-periode (2011 – 2020) grote investeringen in de huisvesting van het voortgezet onderwijs nodig zijn. Immers, de gebouwen zijn voor een deel nu al, voor een ander deel binnen enkele jaren geheel afgeschreven en ook onderwijskundig zijn ze – als gevolg van landelijke v.o.-ontwikkelingen én van de besturenfusie – langzamerhand toe aan minimaal grote aanpassingen, dan wel vervanging.

Het streven is uiteraard gericht op het realiseren van adequaat toegeruste onderwijsvoorzieningen voor de periode tot ongeveer het jaar 2050, dat wil zeggen: goed geoutilleerde gebouwen, voorzien van moderne faciliteiten, die kunnen concurreren met v.o.-voorzieningen buiten Lelystad (die na aanleg van de Hanzelijn makkelijker bereikbaar worden).

Hoewel het dus nog niet mogelijk is te ramen op basis van concrete plannen, is het wel aan te bevelen in het IHP een aantal posten op te nemen, die – zij het slechts bij benadering – aangeven om welke investeringen het gaat en op welke termijn zij, voor zover nu valt te voorzien, nodig zullen zijn. Uitgangspunt daarbij is, dat er huisvesting moet worden geboden aan uiteindelijk ca. 3800 leerlingen (in plaats van 4000, zoals vermeld in eerdere stukken over dit onderwerp)..

Naar verwachting zullen de voorzieningen (op zijn vroegst) gerealiseerd kunnen worden in de periode 2014 tot en met 2016. Vergeleken met het IHP van vorig jaar betekent dat één jaar later dan destijds aangenomen. Het IHP is uiteraard wat dit betreft aangepast, waarbij het nog steeds zo is, dat de globale investeringskosten (uitgaande van vervangende nieuwbouw) zijn verdeeld in drie gelijke bedragen.

Het zij herhaald: in afwachting van meer concrete plannen gaat het nu nog om een zeer globale berekening van de uiteindelijk benodigde investeringsbedragen.

De voorbereidingen zijn zover gevorderd, dat het aan te bevelen is tijdig te kunnen beschikken over een substantieel voorbereidingskrediet. Voor 2012 is hiervoor een bedrag opgenomen van € 500.000,--.

4.3.d.1 Tweede Praktijkschool Lelystad?

De eerder nog verwachte groei van het aantal leerlingen van de Praktijkschool De Steiger (gehuisvest in het gebouw in de Griend, geschikt voor ca.180 leerlingen) heeft zich, evenals in 2009, ook vorig jaar niet voortgezet.

Geconstateerd moet worden dat de bouw van de “tweede Praktijkschool” – al enkele jaren in het IHP aangekondigd, maar dan te realiseren in een eigentijdse vorm, dus niet als één schoolgebouw, maar volgens een nog te ontwikkelen concept met veel (verspreid liggende) leer-/werkplaatsen – er voorlopig niet in zit. Dit betekent overigens wel, dat het huurcontract van het bedrijfspand aan de Vaartweg dient te worden verlengd. Dit pand op het industrieterrein Noordersluis is nodig voor de opvang van een groot aantal leerlingen (de gehele school telt er momenteel ca. 210) en biedt onderwijskundig veel meerwaarde, omdat het inmiddels na enkele inpanidige aanpassingen lijkt op een volwaardige “leer-/werkplaats” (vandaar de naam: “Het Bedrijf”).

Bij het bovenstaande moet worden aangetekend, dat het zeer lastig is een prognose op te stellen voor deze vorm van voortgezet onderwijs. Ontwikkelingen op de andere scholen voor voortgezet (speciaal) onderwijs in Lelystad, bijvoorbeeld als gevolg van het traject “passend onderwijs” of het realiseren van een “werkschool”, kunnen in de nabije toekomst van grote invloed zijn op het aantal leerlingen van het praktijkonderwijs.

De school De Steiger is sinds de verzelfstandiging van het Openbaar primair onderwijs in deze gemeente de enige school, die bestuurlijk nog rechtstreeks onder het gemeentebestuur valt en er wordt momenteel hard gewerkt aan een voorstel tot bestuurlijke fusie. Ook dit zal ongetwijfeld van invloed zijn op het leerlingenaantal en waarschijnlijk ook op de toekomstige huisvesting van deze school op de middellange en lange termijn. Daarbij gaat het zowel om de benodigde capaciteit, als om de wijze waarop deze school uiteindelijk kan of moet worden aangepast, dan wel uitgebreid. Dit alles is aanleiding om de realisatie van een “tweede Praktijkschool” in dit IHP voorlopig door te schuiven naar 2014, in afwachting van de verdere ontwikkelingen.

4.4 Nieuw beleid

4.4.a. Nieuw beleid, mee te nemen bij de eerstvolgende wijziging van de verordening “Voorzieningen huisvesting onderwijs Lelystad” (VHO)

Het is haast niet te doen en ook niet nodig om, elke keer als daartoe formeel aanleiding bestaat, de procedure wijziging gemeentelijke verordening VHO te starten. Dit zou betekenen dat er minimaal twee x per jaar (maar soms nog vaker) een voorstel aan de raad moet worden aangeboden ten behoeve van vaak slechts “technische” wijzigingen. Volstaan kan worden met een wijzigingsvoorstel om de twee à drie jaar (waarin alle in de loop der tijd “opgespaarde” en aanbevolen technische aanpassingen zijn meegenomen) – of als er een echt inhoudelijk belangrijke verandering moet worden doorgevoerd.

Het ligt in de bedoeling in ieder geval de volgende twee onderwerpen te zijner tijd te regelen in de Verordening VHO (bijlage VII: "beleidskader").

maximale schoolgrootte primair onderwijs

In het verleden zijn tussen gemeente en schoolbesturen afspraken gemaakt over onder andere de maximale schoolgrootte van afzonderlijke basisscholen. De reden daarvan is, dat voorkomen moet worden dat bepaalde "populaire" scholen alsmoa moeten worden uitgebreid, terwijl elders in de stad scholen dan te maken krijgen met veel leegstand. In bijlage VII ("beleidskader onderwijshuisvesting"), van de gemeentelijke verordening "Voorzieningen huisvesting Onderwijs", is dit principe weliswaar opgenomen, maar het daarbij mondeling afgesproken maximum aantal leerlingen (ca. 460) en groepen (20) is niet in de verordening vastgelegd. Overigens worden deze maxima op dit moment reeds toegepast voor de openbare basisscholen "Boeier" en "Tjotter".

Het is aan te bevelen de genoemde mondelinge afspraken in cijfers vast te leggen via (instemming van de Stuurgroep Talentontwikkeling met en vaststelling door de raad van) dit IHP en op termijn via wijziging van de verordening VHO.

beleidsuitgangspunten "duurzaam bouwen", binnenklimaat en toegankelijkheid schoolgebouwen

Het is aan te bevelen te zijner tijd in de verordening VHO vast te leggen, welke uitgangspunten in Lelystad worden gehanteerd als het gaat om de onderwerpen "duurzaam bouwen", binnenklimaat en toegankelijkheid schoolgebouwen (ITS). Een en ander zal, zolang de VNG niet komt met voorstellen om de modelverordening op dit punt aan te passen, tevens moeten leiden tot bijstelling van de normbedragen voor nieuwbouw en uitbreiding. Het bij punt 4.1.d. genoemde onderzoeksrapport naar de meerkosten zal wat dit betreft overigens binnenkort uitkomst bieden.

Het zal overigens duidelijk zijn, dat op de hierboven voorgestelde beleidsuitgangspunten in het overleg met schoolbesturen over de totstandkoming van dit IHP (noodgedwongen) al is vooruitgelopen.

Hoofdstuk 5 Investerings en exploitatielasten onderwijshuisvesting 2011 en 2012

Voor de jaren 2011 en 2012 staan de volgende voorzieningen gepland om gerealiseerd te worden:

§	Invest. jaar	Omschrijving	Categorie ⁽¹⁾	Krediet €
Primair onderwijs				
bijlage III	2011	1 ^e inrichting OLP en meubilair in verband met de groei van 2 basisscholen (2 groepen onderwijsleerpakketten en 2 groepen meubilair)	1	26.318
4.1.c	2011	Maatregelen luchtkwaliteit algemeen	3	500.000
4.1.b	2011	Aanpassing schoolpleinen van de Tjalk (disl.), het Baken en de Finnjol tot 'brede schoolpleinen', inclusief aanpassing van het brede schoolplein van de Fontein	4	300.000
4.3.c.2	2011	1 ^e inrichting speellokaal noodvz. Warande	1	15.000
4.3.a.2	2011	Uitbreiding de Toermalijn met twee permanente groepsruimten ⁽²⁾	1	435.403
4.3.a.2	2011	Kosten infrastructuur i.v.m. uitbreiding Toermalijn	1	57.030
4.3.c.3	2011	Vorbereidingskrediet renovatie de Brink	2/4	60.000
4.3.c.2	2011	Onderwijsvoorziening Mfa Warande	1	6.706.050
4.3.c.2	2011	Sportzaal (= twee gymzalen) Mfa Warande	1	1.685.775
4.3.c.2	2011	Grondkosten MFA Warande	1	881.100
Regionale expertisecentra				
-	2011	Aurumcollege (VSO, LZK) 1 ^e inrichtingskosten 15 ^e , 16 ^e en 17e groep	1	33.840
-	2011	De Rede (VSO, LZK) 1 ^e inrichtingskosten 21 ^{ste} t/m 25 ^{ste} groep	1	56.340
Totaal investeringen 2011				10.756.856
Reeds beschikbaar voor 2011 (NJN 2010)⁽³⁾				10.487.984
Aanvullend benodigd investeringskrediet voor 2011				268.872

§	Invest. jaar	Omschrijving	Categorie ⁽¹⁾	Krediet €
Primair onderwijs				
-	2012	1 ^e inrichting OLP en meubilair in verband met de groei van het leerlingen aantal PO	1	100.000
4.1.c.	2012	Maatregelen luchtkwaliteit algemeen	3	200.000
4.1.b / 4.3.c.3	2012	Brede schoolplein de Brink	4	100.000
4.3.c.3	2012	Renovatie de Brink i.v.m. MFA-Light Boswijk (levensduurverl. 20 jr.)	2/4	1.140.000
Regionale expertisecentra				
4.3.b	2012	Nieuwbouw cluster IV SO/VSO psychiatrie school / Asterisk I en II (Eduvier i.s.m. Meerkanten)	1	1.159.976
4.3.b	2012	Grondkosten nieuwbouw cluster IV SO/VSO psychiatrie school	1	120.430
Voortgezet onderwijs				
4.3.d	2012	Vorbereidingskrediet vervangende nieuwbouw VO Lelystad	1	500.000
Totaal 2012				3.320.406

⁽¹⁾ Zie toelichting hoofdstuk 3 IHP 2011;

⁽²⁾ De verdubbeling van het krediet ten opzicht van het i.h.k.v. de NJN 2010 beschikbaar gestelde krediet leidt niet tot een verhoging van de lasten. De helft van de lasten van dit krediet wordt terugontvangen van SKL via een kostendeekkende huurprijs

⁽³⁾ Zie bijlage II (meerjarenoverzicht investeringen) voor specificatie van het i.h.k.v. de Najaarsnota 2010 voor 2011 beschikbaar gestelde investeringskrediet.

In de deelplannen PO, REC en VO – die als bijlagen bij dit IHP zijn gevoegd – wordt een nadere, beknopte toelichting gegeven op de hierboven genoemde voorzieningen en investeringsbedragen.

Exploitatielasten 2011 en 2012

Voorzieningen die niet kunnen worden aangemerkt als "investerings" en waarop derhalve niet wordt afgeschreven, maken eveneens deel uit van het IHP. Voor 2011 en 2012 gaat het om de volgende voorzieningen:

§	Exploit. jaar	Omschrijving	Categorie ⁽¹⁾	Budget €
Primair onderwijs				
-	2011	Vergoeding huur gymzalen	n.v.t.	261.015
-	2011	Correctie inkomsten Sportbedrijf verhuur gymzalen ⁽⁴⁾	n.v.t.	-240.000
-	2011	Huur schoolwoningen Landerijen	1	190.262
-	2011	Huur noodlokalen De Laetare en De Toermalijn	1	43.563
-	2011	Huur tijdelijke voorziening Kindcentrum Warande	1	248.044
4.3.c.2	2011	Huurinkomsten tijdelijke voorziening Kindcentrum Warande	n.v.t.	-23.952
-	2011	Aanpassingen obs De Boeier ivm groei LGF_ leerlingen	4	154.000
-	2011	Interne aanpassing clustervoorziening De Borg (fase 1)	1	7.500
Regionale expertisecentra				
-	2011	Huur 2 praktijkgebouwen t.b.v. ZMOK-school De Anger	1	43.563
4.3.b	2011	Kosten huisvesting Aurumcollege, Kofschip 2b	1	209.100
-	2011	Huur huisvesting Dienst Ambulante Begeleiding	1	92.518
4.3.b	2011	Huur noodlokalen Asterisk I en II	1	41.000
-	2011	Aanpassing gebouw Aurumcollege	1	5.000
-	2011	Vergoeding onderwijshuisvesting en MI-gymzaal JJI	1	150.000
-	2011	MI vergoeding gymzaal de Zevenster	1	17.657
-	2011	MI vergoeding gymzalen Rede/Bekius	1	43.000
Voortgezet Onderwijs				
-	2011	Huur pand Vaartweg tbv praktijkschool De Steiger	1	130.700
-	2011	Huur sportvelden VO	1	96.606
Alle onderwijssoorten				
-	2011	Kosten onderzoek naar meerkosten duurzaam bouwen en ITS	4	60.000
Totaal exploitatielasten 2011				1.529.576
Reeds beschikbaar voor 2011 (NJN 2010) ⁽⁵⁾				1.449.000
Aanvullend benodigd voor 2011				80.576

§	Exploit. jaar	Omschrijving	Categorie ⁽¹⁾	Budget €
Primair onderwijs				
-	2012	Vergoeding huur gymzalen	n.v.t.	255.000
-	2012	Correctie inkomsten Sportbedrijf verhuur gymzalen ⁽⁴⁾	n.v.t.	-240.000
-	2012	Huur schoolwoningen Landerijen	1	195.018
-	2012	Huur noodlokalen De Laetare en De Toermalijn	1	29.768
4.3.c.2	2012	Huur tijdelijke voorziening Kindcentrum Warande	1	248.044
-	2012	Huurinkomsten tijdelijke voorziening Kindcentrum Warande	n.v.t.	-23.952
-	2012	Vervoerskosten gymnastiek Warande	1	15.000
4.3.c.1	2012	Tijdelijke voorzieningen Ichtus en Vuurtoren	1	304.353
4.3.c.1	2012	Sloopkosten i.v.m. bouw MFA Zuiderzeewijk	1	139.059
4.3.a.2	2012	Huur noodlokaal de Kring	1	24.804
Regionale expertisecentra				
-	2012	Huur 2 praktijkgebouwen t.b.v. ZMOK-school De Anger	1	44.652
4.3.b	2012	Kosten huisvesting Aurumcollege, Kofschip 2b	1	214.328
-	2012	Huur huisvesting Dienst Ambulante Begeleiding	1	94.830
4.3.b	2012	Huur noodlokalen Asterisk I en II	1	42.025
-	2012	Vergoeding onderwijshuisvesting en MI-gymzaal JJI	1	150.000

-	2012	MI vergoeding gymzaal de Zevenster	1	18.187
-	2012	MI vergoeding gymzalen Rede/Bekius	1	44.290
		Voortgezet Onderwijs		
-	2012	Huur pand Vaartweg tbv praktijkschool De Steiger	1	134.000
-	2012	Huur sportvelden VO	1	99.021
Totaal exploitatielasten 2012				1.788.427
Reeds beschikbaar voor 2012 (NJN 2010) ⁽⁵⁾				992.000
Aanvullend benodigd voor 2012				796.427

⁽⁴⁾ In verband met de belaste verhuur van gymzalen door het Sportbedrijf. De af te dragen huuropbrengst stijgt met hetzelfde bedrag +/- 6% btw. Hiermee wordt een besparing à 19% btw op de exploitatie- en stichtingskosten van gemeentelijke gymzalen gerealiseerd. Geschat btw-voordeel voor de gemeente in 2011: € 180.000,-.

⁽⁵⁾ Zie bijlage II (meerjarenoverzicht exploitatielasten) voor specificatie van het i.h.k.v. de Najaarsnota 2010 voor 2011 beschikbaar gestelde exploitatiebudget;

Toelichting:

Aangegeven is, of het voorzieningen betreft die noodzakelijk zijn om een capaciteitsprobleem op te lossen (1), dan wel of het gaat om voorzieningen die "gewenst" zijn (4).

Bijlagen

Als bijlagen bij dit IHP zijn de volgende stukken toegevoegd:

Bijlage I: Uitwerkingsplannen per onderwijssoort (PO: primair onderwijs, REC: regionale expertisecentra en VO:voortgezet onderwijs);

Bijlage II: Financiële planning;

Bijlage III: Overzicht benodigde uitbreiding onderwijsleerpakketten en meubilair;

Bijlage IV: Onderwijs- en gymcapaciteit en ruimtebehoefte vergelijking

Bijlage V: Geactualiseerde leerlingenprognose primair onderwijs op basis van de leerlingenaantallen van 1 oktober 2010.

Bijlage I: Deelplannen per onderwijssoort

- 1. Primair Onderwijs**
- 2. Regionale Expertise Centra**
- 3. Voortgezet Onderwijs**

Deelplan 1: Primair Onderwijs

Projecten 2011	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Eerste inrichting diverse scholen			
Als gevolg van de groei van het aantal Lelystadse leerlingen in 2011 is voor een aantal scholen uitbreiding van meubilair en onderwijsleerpakketten nodig.			
- Meubilair, ten behoeve van 1 groep openbaar basisonderwijs:	1	6.395	798
- Onderwijsleerpakketten, ten behoeve van 1 groep openbaar basisonderwijs:	1	6.764	844
- Meubilair, ten behoeve van 1 groep katholiek basisonderwijs:	1	6.395	798
- Onderwijsleerpakketten, ten behoeve van 1 groep katholiek basisonderwijs:	1	6.764	844
Maatregelen luchtkwaliteit Lelystadse schoolgebouwen			
Investeringskosten i.v.m. te treffen urgente maatregelen ten behoeve van de verbetering van de luchtkwaliteit van Lelystadse scholen.	3	500.000	29.799
Brede schoolpleinen			
Aanpassing schoolpleinen tot "brede schoolpleinen" als bedoeld in het gemeentelijk Beleidskader Onderwijshuisvesting. Voor 2011 gaat het om de pleinen van de scholen:			
- Protestants-Christelijke basisschool Het Bakken	4	90.000	6.770
- Openbare basisschool De Finnjol	4	90.000	6.770
- Openbare basisschool De Tjalk	4	90.000	6.770
- Maharishi basisschool De Fontein	4	30.000	2.257
Eerste inrichting speellokaal noodvoorziening de Warande	1	15.000	1.872
Uitbreiding de Toermalijn			
Uitbreiding van katholieke basisschool de Toermalijn met twee lokalen in verband met groei van het leerlingenaantal. Één van de lokalen is bestemd voor kinderopvang/BSO. De lasten hiervan worden via een kostendekkende huurprijs doorberekend.			
- Het normbedrag voor uitbreiding met één groepsruimte bedraagt (afschrijving t/m 2020). <i>corr. i.v.m. huurinkomsten</i>	1	435.404	59.228
- Kosten infrastructuur (500m ² x € 116,92) (afschrijving t/m 2020)	1	57.030	7.758
Voorbereidingskrediet renovatie o.b.s. de Brink (levensduur verlengend 20jr.)	2	60.000	4.513
MFA Warande			
Bouw eerste clusterschool Warande, als onderdeel van de 'Marktplaats voor de Buurt'.			
- Bouwkosten 26 groepsruimten en 3 speellokalen (*o.b.v. geïndexeerde m ² -prijs meerjaren programma maatschappelijk vastgoed en met aftrek van het voorbereidingskrediet ad.€ 352.950):	1	6.706.050	351.520
- Bouwkosten sportzaal (verminderd met het voorbereidingskrediet ad.€ 88.725):	1	1.685.775	88.366
- Uitname grond op basis van 26 lokalen: 6.500 m ² à € 116,92	1	763.620	32.454
- Uitname grond sportzaal: 1.000 m ² à € 116,92	1	117.480	4.993
Totaal 2011		10.666.677	576.740

Projecten 2012	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Eerste inrichting diverse scholen	1	100.000	12.483
Brede schoolplein o.b.s. de Brink	4	100.000	7.522
Maatregelen luchtkwaliteit Lelystadse schoolgebouwen	3	200.000	11.920
Renovatie o.b.s. de Brink i.v.m. realisatie MFA Boswijk (levensduur verlengend 20 jr.)	2	1.140.000	85.751
Totaal 2012		1.540.000	117.676

Projecten 2013	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2013		0	0

Projecten 2014	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2014		0	0

Projecten 2015	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2015		0	0

Projecten 2016	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2016		0	0

Projecten 2017	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Warande Bouw tweede clusterschool Warande, inclusief gymzaal. - Het normbedrag op basis van 1 x 10 en 2 x 8 groepsruimten, inclusief 3 speellokalen bedraagt: - Normbedrag gymzaal: - Uitname grond op basis van 26 lokalen: 6.500 m ² à € 132,22 - Uitname grond gymzaal: 500 m ² à € 132,22	1 1 1 1	6.456.166 963.536 907.400 69.800	338.422 50.507 38.565 2.966
Totaal 2017		8.396.902	430.460

Projecten 2018	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
De Kring en Het Mozaiek Vervangende nieuwbouw katholieke basisscholen De Kring en protestants-chr. basisschool Het Mozaiek, als onderdeel van de MFA/Brede School 'Bultpark', inclusief 2 gymzalen - Bouwkosten op basis van meerjaren programma maatschappelijk vastgoed: - Kosten infrastructuur:	1 / 4 1 / 4	5.070.000 575.160	265.761 30.149
MFA Jol/Punter/Galjoen - Bouwkosten op basis van meerjaren programma maatschappelijk vastgoed: - Kosten infrastructuur:	1 / 4 1 / 4	6.171.750 754.897	323.513 39.570
Totaal 2018		12.571.807	658.993

Projecten 2019	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2019		0	0

Projecten 2020	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2020		0	0

Deelplan 2: Regionale Expertise Centra

Projecten 2011	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Eerste inrichting Aurumcollege Als gevolg van de groei met 5 groepen in 2011 is voor het Aurumcollege (VSO LZK cluster IV) uitbreiding van meubilair en onderwijsleerpakketten nodig. - Meubilair ten behoeve van 15e, 16e en 17e groep - Onderwijsleerpakketten ten behoeve van 15e, 16e en 17e groep	1 1	16.920 16.920	2.112 2.112
Eerste inrichting De Rede Als gevolg van de groei van het aantal VSO LZK cluster IV -leerlingen in 2011 is voor De Rede uitbreiding van meubilair en onderwijsleerpakketten nodig. - Meubilair, ten behoeve van de 21ste t/m de 25ste groep: - Onderwijsleerpakketten, ten behoeve van de 21ste t/m de 25ste groep:	1 1	28.170 28.170	3.516 3.516
Totaal 2011		90.180	11.256

Projecten 2012	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Huisvesting SO/VSO cluster IV psychiatrie school (asterisk I en II) Permanente huisvesting voor SO / VSO cluster IV -onderwijs (Stichting Eduvier i.s.m. met Meerkanten) - Het normbedrag op basis van vier groepen bedraagt: - Grondkosten 1000 m2 à € 120,43	1 1	1.159.976 120.430	60.804 5.119
Totaal 2012		1.280.406	65.923

Projecten 2013	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2013		0	0

Projecten 2014	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2014		0	0

Projecten 2015	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2015		0	0

Projecten 2016	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2016		0	0

Projecten 2017	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2017		0	0

Projecten 2018	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2018		0	0

Projecten 2019	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2019		0	0

Projecten 2020	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2020		0	0

Deelplan 3: Voortgezet Onderwijs

Projecten 2011	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2011		0	0

Projecten 2012	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Voortgezet Onderwijs Lelystad Vorbereidingskrediet vervangende nieuwbouw VO Lelystad.	1	500.000	26.209
Totaal 2012		500.000	26.209

Projecten 2013	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd			
Totaal 2013		0	0

Projecten 2014	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Voortgezet Onderwijs Lelystad Vervangende nieuwbouw VO Lelystad, inclusief gymvoorzieningen. - normbedrag (bedraagt op basis van 4.000 leerlingen en een investeringsperiode van drie jaar) verminderd met het voorbereidingskrediet van € 500.000,--: - Kosten infrastructuur:	1 1	17.298.639 1.703.551	906.767 89.297
De Steiger Bouw huisvesting praktijkonderwijs in verband met de groei van het aantal leerlingen. - Het normbedrag op basis van 80 leerlingen bedraagt (met aftrek van het reeds beschikbaar gestelde voorbereidingskrediet): - Grondkosten	1 1	2.158.011 255.520	113.119 10.860
Totaal 2014		21.415.721	1.120.043

Projecten 2015	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Voortgezet Onderwijs Lelystad Vervangende nieuwbouw VO Lelystad, inclusief gymvoorzieningen. - normbedrag (bedraagt op basis van 4.000 leerlingen en een investeringsperiode van drie jaar): - Kosten infrastructuur:	1 1	18.332.597 1.754.489	960.965 91.967
Totaal 2015		20.087.086	1.052.932

Projecten 2016	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Voortgezet Onderwijs Lelystad Vervangende nieuwbouw VO Lelystad, inclusief gymvoorzieningen. - normbedrag (bedraagt op basis van 4.000 leerlingen en een investeringsperiode van drie jaar): - Kosten infrastructuur:	1 1	18.882.574 1.807.155	989.794 94.728
Totaal 2016		20.689.729	1.084.522

Projecten 2017	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2017		0	0

Projecten 2018	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2018		0	0

Projecten 2019	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2019		0	0

Projecten 2020	Cat.	Hoogte krediet €	Kapitaallasten €
Geen voorzieningen geraamd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal 2020		0	0

Bijlage II: Financiële planning

- meerjarenoverzicht exploitatielasten 2011-2020**
- meerjarenoverzicht investeringen 2011-2020**
- meerjarenoverzicht kapitaallasten 2011-2020**
- detailoverzicht kapitaallasten 2011-2020**

Meerjaren overzicht exploitatielasten IHP 2011-2020

Toelichting §	Omschrijving exploitatielasten	NC*	Exp. lasten 2011	Beschikbaar 2011 (NJN 2010)	Exp. lasten 2012	Exp. lasten 2013	Exp. lasten 2014	Exp. lasten 2015	Exp. lasten 2016	Exp. lasten 2017	Exp. lasten 2018	Exp. lasten 2019	Exp. lasten 2020
-	Primair Onderwijs												
-	Vergoeding huur gymnazalen	-	261.015	261.015	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000
-	Correctie inkomsten Sportbedrijf verhuur gymnazalen	-	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000	-240.000
-	Huur schoolwoningen Landerijen	1	190.262	190.262	195.018	199.894	204.891	210.013	215.264	220.645	226.162	231.816	237.611
-	Huur noodlokalen De Laetare en De Toernallijn	1	43.563	43.563	29.788								
4.3.c.2	Huur tijdelijke onderwijsvoorziening Warande	1	248.044	248.044	248.044	248.044	144.692						
-	Huurinkomsten SKL tijdelijke onderwijsvoorziening Warande	-	-23.952	-74.414	-23.952	-23.952	-15.968						
4.3.c.2	Vervoerskosten gymnasiek Warande			15.000		30.000	50.000						
-	Aanpassingen obs De Boeler vm groei LGF leerlingen	4	154.000	154.000									
-	Interne aanpassing clustervoorziening De Borg	1	7.500										
4.3.c.1	Tijdelijke voorz. lichtus en Vuurtoren	1		304.353		10.000	229.601						
4.3.c.1	Sloopkosten ivm bouw MFA Zuiderzeewijk	1		139.059		27.989							
4.3.a.2	Huur noodlokaal de Kring	1		24.804		23.496		23.496	23.496	16.820			
-	Regionale Expertisecentra												
-	Huur 2 praktijkgebouwen tbv ZMOK-school De Anger	1	43.563	43.563	44.652	45.768	45.768	46.912	48.085	49.287	50.519	51.731	53.024
4.3.b.	Huur huisvesting Aurumcollege, Kofschip 2b	1	209.100	209.100	214.328	128.150							
-	Begeleiding	1	92.518	92.518	94.830	50.000							
4.3.b.	Huur noodlokalen Asterisk I en II	1	41.000	41.000	42.025	43.076							
4.3.b.	Aanpassing gebouw Aurumcollege	1	5.000										
-	Vergoeding onderwijshuisvesting en MI-gymzaal JJJ	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
-	MI vergoeding gymzaal de Zevenster	1	17.657	18.187	18.732	19.294	19.873	21.083	20.469	21.083	21.716	22.367	23.038
-	MI vergoeding gymnazalen Rede/Bekius	1	43.000	43.000	44.290	45.619	46.987	48.397	49.849	51.344	52.885	54.471	56.105
-	Voortgezet Onderwijs												
-	Huur pand Vaartweg tbv praktijkschool de Steiger	1	130.700	130.700	134.000	137.350	140.783						
-	Huur sportvelden VO	1	96.606	96.606	99.021	101.497	104.034	106.635					
-	Kosten onderzoek naar meerkosten duurzaam bouwen en ITS	4	60.000	60.000									
Totaal exploitatielasten:			€ 1.529.576	€ 1.448.957	€ 1.788.427	€ 1.301.546	€ 1.168.578	€ 620.326	€ 522.163	€ 524.179	€ 516.282	€ 525.385	€ 534.778
Begroot NJN 2010:			€ 1.449.000	nvt	€ 992.000	€ 596.000	€ 489.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Extra benodigd:			€ 80.576	nvt	€ 796.427	€ 705.546	€ 669.578	€ 620.326	€ 522.163	€ 524.179	€ 516.282	€ 525.385	€ 534.778

* Noodzaak categorie (INC):

Voorzieningen in de onderwijshuisvesting, vallende onder de gemeentelijke verantwoordelijkheid, kunnen worden onderscheiden in de volgende 4 categorieën:

Categorie 1. Voorzieningen, nodig om capaciteitstekorten op te heffen (wettelijke verplichting);

Categorie 2. Voorzieningen, nodig om een adequaat onderhoudsniveau te handhaven;

Categorie 3. Voorzieningen, nodig om te voldoen aan bij of krachtens de wet gestelde verplichtingen;

Categorie 4. Voorzieningen die wenselijk zijn als gevolg van nieuwe onderwijskundige inzichten, waaronder bouwkundige maatregelen om gebouwen aan te passen aan de eigenlijke eisen van het onderwijs.

Meerjaren overzicht investeringen IHP 2011-2020

Toelichting	Onschrijving investeringen	NC*	investeringen 2011	beschikbaar 2011 (NJN 2010)	investeringen 2012	investeringen 2013	investeringen 2014	investeringen 2015	investeringen 2016	investeringen 2017	investeringen 2018	investeringen 2019	investeringen 2020
§													
			2011										
	Primair Onderwijs												
bijlage III	1e inrichting (op en meubilair)	1	26.318	110.000	100.000								
4.1.c.	Maatregelen luchtkwaliteit algemeen	3	500.000	500.000	200.000								
4.1.b.	brede schoolpleinen	4	300.000	300.000									
4.3.c.2.	1e inrichting speellokaal noodvoorz. Warande	1	15.000	15.000									
4.3.a.2.	Uitbreiding de Toermalijn (2 lokalen)	1	435.403	290.059									
4.3.a.2.	Uitbreiding de Toermalijn (kosten infrastructuur)	1	57.030	-									
4.3.c.3.	Voorbereidingskrediet renovatie de Brink	2	60.000	-									
4.3.c.2.	MFA Warande (onderwijs)	1	6.706.050	6.706.050									
4.3.c.2.	MFA Warande (sportzaal)	1	1.685.775	1.685.775									
4.3.c.2.	MFA Warande (grondkosten)	1	881.100	881.100									
-	Regionale Expertisecentra												
-	Meubilair 3 groepen Aurumcollege	1	16.920										
-	OLP 3 groepen Aurumcollege	1	16.920										
-	Meubilair 18e groep De Rede	1	28.170										
-	OLP 18e groep De Rede	1	28.170										
			2012										
	Primair Onderwijs												
4.3.c.3.	Renovatie de Brink	2			1.140.000								
4.3.c.3.	Brede schoolplein de Brink	4			100.000								
4.3.b	Regionale Expertisecentra												
4.3.b	Nieuwbouw SOVSO cluster IV school (Asterisk I en II)	1			1.159.976								
4.3.b	Grondkosten SOVSO cluster IV school (Asterisk I en II)	1			120.430								
4.3.d	Voortgezet Onderwijs												
4.3.d	Voorbereidingskrediet vervangende nieuwbouw VO Lelystad	1			500.000								
			2014										
	Voortgezet Onderwijs												
4.3.d	Nieuwbouw VO Lelystad (onderwijs en gymzalen)	1					17.296.639						
4.3.d	Nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	1					1.703.551						
4.3.d.1	De Steiger: huisvesting praktijkonderwijs	1					2.158.011						
4.3.d.2	De Steiger: (grondkosten)	1					255.520						
			2015										
	Voortgezet Onderwijs												
4.3.d	Nieuwbouw VO Lelystad (onderwijs en gymzalen)	1						18.332.597					
4.3.d	Nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	1						1.754.489					
			2016										
	Voortgezet Onderwijs												
4.3.d	Verv.nieuwbouw VO Lelystad	1							18.882.574				
4.3.d	Verv.nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	1							1.807.155				
			2017										
	Primair Onderwijs												
4.3.c.2.	Bouw 2e clusterschool Warande	1								6.268.122			
4.3.c.2.	Bouw gymzaal Warande	1								935.475			
4.3.c.2.	Grondkosten	1								948.780			
			2018										
	Primair Onderwijs												
-	Vervangende nieuwbouw de Kring en het Mozaiek: MFA/brede school 'Bullpark' (inclusief 2 gymzalen)	1									5.070.000		
-	Vervangende nieuwbouw de Kring en het Mozaiek (infrastructuur)	1									575.160		
-	MFA Jol/Punter/Galjoen	1									6.171.750		
-	MFA Jol/Punter/Galjoen (infrastructuur)	1									754.897		
Totaal investeringen:			€ 10.756.856	€ 10.487.984	€ 3.320.406	€ -	€ 21.415.721	€ 20.087.086	€ 20.689.729	€ 8.152.377	€ 12.571.807	€ -	€ -
<i>Begroef NJN 2010 / IHP:</i>			€ 10.487.984	nvt	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11.241.750	€ -	€ -
Extra benodigd krediet:			€ 268.872	nvt	€ 3.320.406	€ -	€ 21.415.721	€ 20.087.086	€ 20.689.729	€ 8.152.377	€ 1.330.057	€ -	€ -

Meerjaren overzicht kapitaallasten IHP 2011-2020

Toelichting §	Omschrijving investeringen	NC*	kapitaallasten 2012	beschikbaar 2012 (NJN 2010)	kapitaallasten 2013	kapitaallasten 2014	kapitaallasten 2015	kapitaallasten 2016	kapitaallasten 2017	kapitaallasten 2018	kapitaallasten 2019	kapitaallasten 2020
	2011											
	Primair Onderwijs											
bijlage III	1e inrichting (olp en meubilair)	1	3.284	13.731	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284
4.1.c.	Maatregelen luchtkwaliteit algemeen	3	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799
4.1.b.	brede schoolpleinen	4	22.567	22.566	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567
4.3.c.2.	1e inrichting speelokaal noooovorz. Warande	1	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872
4.3.a.2.	Uitbreiding de Toermalijn (2 lokalen)	1	59.228	21.818	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228
-	Af: huurinkomsten 1 lokaal	1	-29.614		-29.614							
4.3.a.2.	Uitbreiding de Toermalijn (kosten infrastructuur)	1	7.758		7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758
4.3.c.3.	Voorbereidingskrediet renovatie de Brink	2	4.513		4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513
4.3.c.2.	MFA Warande (onderwijs)	1	351.520		351.520	351.520	351.520	351.520	351.520	351.520	351.520	351.520
4.3.c.2.	MFA Warande (sportzaal)	1	88.366		88.366	88.366	88.366	88.366	88.366	88.366	88.366	88.366
4.3.c.2.	MFA Warande (grondkosten)	1	37.447		37.447	37.447	37.447	37.447	37.447	37.447	37.447	37.447
-	Regionale Expertisecentra											
-	1e inrichting Aurumcollege (olp en meubilair)	1	4.224		4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224
-	1e inrichting De Rede (olp en meubilair)	1	7.032		7.032	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032
	2012											
	Primair Onderwijs											
-	1e inrichting (olp en meubilair)	1			12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483
4.1.c.	Maatregelen luchtkwaliteit algemeen	3			11.920	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920
4.3.c.3.	Brede schoolplein de Brink	4			7.522	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522
4.3.c.3.	Renovatie de Brink	2			85.751	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751
	Regionale Expertisecentra											
4.3.b.	Nieuwbouw SOVSO cluster IV school (Asterisk I en II)	1			60.804	60.804	60.804	60.804	60.804	60.804	60.804	60.804
4.3.b.	Grondkosten SOVSO cluster IV school (Asterisk I en II)	1			5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119
4.3.d.	Voortgezet Onderwijs											
	Voorbereidingskrediet vervangende nieuwbouw VO Lelystad	1						26.209	26.209	26.209	26.209	26.209
	2014											
	Voortgezet Onderwijs											
4.3.d.	Nieuwbouw VO Lelystad (onderwijs en gymzalen)	1						906.767	906.767	906.767	906.767	906.767
4.3.d.	Nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	1						82.297	82.297	82.297	82.297	82.297
4.3.d.1	De Steiger: bouw 2e praktijkschool	1						113.119	113.119	113.119	113.119	113.119
4.3.d.2	De Steiger: (grondkosten)	1						10.860	10.860	10.860	10.860	10.860
	2015											
	Voortgezet Onderwijs											
4.3.d.	Nieuwbouw VO Lelystad (onderwijs en gymzalen)	1										
4.3.d.	Nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	1										
	2016											
	Voortgezet Onderwijs											
4.3.d.	Verv.nieuwbouw VO Lelystad	1										
4.3.d.	Verv.nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	1										
	2017											
	Primair Onderwijs											
4.3.c.2.	Bouw 2e clusterschool Warande	1										
4.3.c.2.	Bouw gymzaal Warande	1										
4.3.c.2.	Grondkosten	1										
	2018											
	Primair Onderwijs											
-	Vervangende nieuwbouw de Kring en het Mozaiek: MFA/brede school 'Bultpark' (incl. 2 gymzalen)	1										
-	Vervangende nieuwbouw de Kring en het Mozaiek (infrastructuur)	1										
-	MFA Jol/Punter/Galjoen	1										
-	MFA Jol/Punter/Galjoen (infrastructuur)	1										
	Totaal kapitaallasten:		€ 106.150	€ 89.786	€ 705.672	€ 771.595	€ 801.209	€ 1.940.461	€ 2.993.393	€ 4.077.915	€ 4.508.375	€ 5.167.368
	<i>Begroet NJN 2010 / MIP</i>		€ 90.000	nvt	€ 567.000	€ 567.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 589.274
	Extra benodigd:		€ 16.150	nvt	€ 138.672	€ 204.595	€ 801.209	€ 1.940.461	€ 2.993.393	€ 4.077.915	€ 4.508.375	€ 5.167.368

Detailoverzicht kapitaallasten nieuwe investeringen IHP 2011-2020

IHP-investering	start kap. lasten	afschr. termijn	kap.lasten 2012	kap.lasten 2013	kap.lasten 2014	kap.lasten 2015	kap.lasten 2016	kap.lasten 2017	kap.lasten 2018	kap.lasten 2019	kap.lasten 2020
Primair Onderwijs	2011										
1e inrichting (olp en meubilair)	2012	10	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284	3.284
Maatregelen luchtkwaliteit algemeen	2012	30	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799	29.799
Brede schoolpleinen	2012	20	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567	22.567
1e inrichting speellokaal noodvoorz.											
Warande	2012	10	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872
Uitbreiding de Toermalijn (2 lokalen)	2012	9	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228	59.228
Af: huurinkomsten 1 lokaal	2012	n.v.t.	-29.614	-29.614	-29.614						
Uitbreiding de Toermalijn (kosten infrastructuur)	2012	9	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758
Vorbereidingskrediet renovatie de Brink	2013	20		4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513
MFA Warande (onderwijs)	2013	40		351.520	351.520	351.520	351.520	351.520	351.520	351.520	351.520
MFA Warande (sportzaal)	2013	40		88.366	88.366	88.366	88.366	88.366	88.366	88.366	88.366
MFA Warande (grondkosten)	2013	40		37.447	37.447	37.447	37.447	37.447	37.447	37.447	37.447
Regionale Expertisecentra											
1e inrichting Aurumcollege (olp en meubilair)	2012	10	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224
1e inrichting De Rede (olp en meubilair)	2012	10	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032	7.032
Voortgezet Onderwijs											
totaal:			106.150	587.996	587.996	617.610	617.610	617.610	617.610	617.610	617.610

Primair Onderwijs	2012										
1e inrichting (olp en meubilair)	2013	10	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483
Maatregelen luchtkwaliteit algemeen	2013	30	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920	11.920
Brede schoolplein de Brink	2013	20	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522	7.522
Renovatie de Brink	2013	20	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751	85.751
Regionale Expertisecentra											
Nieuwbouw SO/VSO cluster IV school (Asterisk I en II)	2013	40		60.804	60.804	60.804	60.804	60.804	60.804	60.804	60.804
Grondkosten SO/VSO cluster IV school (Asterisk I en II)	2013	40		5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119
Voortgezet Onderwijs											
Vorbereidingskrediet vervangende nieuwbouw VO Lelystad	2016	40				26.209	26.209	26.209	26.209	26.209	26.209
lasten investeringen 2012:			0	117.676	183.599	183.599	209.808	209.808	209.808	209.808	209.808
lasten investeringen 2011:			106.150	587.996	587.996	617.610	617.610	617.610	617.610	617.610	617.610
totaal:			106.150	705.672	771.595	801.209	827.418	827.418	827.418	827.418	827.418

Primair Onderwijs	2013										
Regionale Expertise Centra											
Voortgezet Onderwijs											
lasten investeringen 2013:			0	0	0	0	0	0	0	0	0
lasten investeringen 2011-2012				705.672	771.595	801.209	827.418	827.418	827.418	827.418	827.418
totaal:				705.672	771.595	801.209	827.418	827.418	827.418	827.418	827.418

Primair Onderwijs	2014										
Regionale Expertise Centra											
Voortgezet Onderwijs											
Nieuwbouw VO Lelystad (onderwijs en gymzalen)	2016	40				906.767	906.767	906.767	906.767	906.767	906.767
Nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	2016	40				82.297	82.297	82.297	82.297	82.297	82.297
De Steiger: bouw 2e praktijkschool	2016	40				113.119	113.119	113.119	113.119	113.119	113.119
De Steiger: (grondkosten)	2016	40				10.860	10.860	10.860	10.860	10.860	10.860
lasten investeringen 2014:					0	0	1.113.043	1.113.043	1.113.043	1.113.043	1.113.043
lasten investeringen 2011-2013:					771.595	801.209	827.418	827.418	827.418	827.418	827.418
totaal:					771.595	801.209	1.940.461	1.940.461	1.940.461	1.940.461	1.940.461

Primair Onderwijs	2015										
Regionale Expertise Centra											
Voortgezet Onderwijs											
Nieuwbouw VO Lelystad (onderwijs en gymzalen)	2017	40					960.965	960.965	960.965	960.965	960.965
Nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	2017	40					91.967	91.967	91.967	91.967	91.967
lasten investeringen 2015:						0	0	1.052.932	1.052.932	1.052.932	1.052.932
lasten investeringen 2011-2014:						801.209	1.940.461	1.940.461	1.940.461	1.940.461	1.940.461
totaal:						801.209	1.940.461	2.993.393	2.993.393	2.993.393	2.993.393

IHP-investering	start kap. lasten	afschr. termijn	kap.lasten 2012	kap.lasten 2013	kap.lasten 2014	kap.lasten 2015	kap.lasten 2016	kap.lasten 2017	kap.lasten 2018	kap.lasten 2019	kap.lasten 2020
Primair Onderwijs	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regionale Expertise Centra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voortgezet Onderwijs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieuwbouw VO Lelystad (onderwijs en gymzalen)	2018	40							989.794	989.794	989.794
Nieuwbouw VO Lelystad (infrastructuur)	2018	40							94.728	94.728	94.728
lasten investeringen 2016:							0	0	1.084.522	1.084.522	1.084.522
lasten investeringen 2011-2015:							1.940.461	2.993.393	2.993.393	2.993.393	2.993.393
totaal:							1.940.461	2.993.393	4.077.915	4.077.915	4.077.915

Primair Onderwijs	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bouw 2e clusterschool Warande	2019	40								338.422	338.422
Bouw gymzaal Warande	2019	40								50.507	50.507
Grondkosten	2019	40								41.531	41.531
Regionale Expertise Centra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voortgezet Onderwijs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lasten investeringen 2017:								0	0	430.460	430.460
lasten investeringen 2011-2016:								2.993.393	4.077.915	4.077.915	4.077.915
totaal:								2.993.393	4.077.915	4.508.375	4.508.375

Primair Onderwijs	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vervangende nieuwbouw de Kring en het Mozaiek: MFA/brede school 'Bultpark' (incl. 2 gymzalen)	2020										265.761
Vervangende nieuwbouw de Kring en het Mozaiek (infrastructuur)	2020										30.149
MFA Jol/Punter/Galjoen	2020										323.513
MFA Jol/Punter/Galjoen (infrastructuur)	2020										39.570
Regionale Expertise Centra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voortgezet Onderwijs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lasten investeringen 2018:									0	0	658.993
lasten investeringen 2011-2017:									4.077.915	4.508.375	4.508.375
totaal:									4.077.915	4.508.375	5.167.368

Primair Onderwijs	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regionale Expertise Centra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voortgezet Onderwijs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lasten investeringen 2019:										0	0
lasten investeringen 2011-2018:										4.508.375	5.167.368
totaal:										4.508.375	5.167.368

Primair Onderwijs	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regionale Expertise Centra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voortgezet Onderwijs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lasten investeringen 2020:											0
lasten investeringen 2011-2019:											5.167.368
totaal:											5.167.368

Overzicht vermeerdering kapitaallasten ten opzichte van voorgaand jaar:											
jaar	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Lasten investeringen 2011:	106.150	481.846		29.614							
Lasten investeringen 2012:		117.676	65.923		26.209						
Lasten investeringen 2013:					1.113.043						
Lasten investeringen 2014:						1.052.932					
Lasten investeringen 2015:							1.084.522				
Lasten investeringen 2016:								430.460			
Lasten investeringen 2017:											
Lasten investeringen 2018:											658.993
Lasten investeringen 2019:											
Lasten investeringen 2020:											
totaal:	106.150	599.522	65.923	29.614	1.139.252	1.052.932	1.084.522	430.460	658.993		

**Bijlage III: Overzicht uitbreiding 1^e inrichting
Onderwijsleerpakketten en Meubilair
Primair Onderwijs**

Uitbreiding onderwijsleerpakketten (OLP's) en meubilair basisscholen - 2011

BRIN-nr	School	Aantal groepen waarvoor ingericht per 1-1-2011		Aantal groepen 2011/2012	Uitbreiding 2011	
		meubilair	onderwijsleerpakketten (OLP)		uitbreiding meubilair	uitbreiding onderwijsleerpakketten (OLP)
00GZ	Fontein	5	5	5		
06RU	Helmstok	7	7	7		
07AA	Timotheus	8	8	6		
12QA	Laetare	11	11	11		
12XI	Kring	9	8	7		
13DH	Toermalijn	7	7	6		
13IP	Schrijverke	18	16	13		
14KM	Ichthus	5	5	4		
15FM	Wingerd	12	11	8		
15IR	Mozaiek	11	10	5		
15LH	Baken	5	5	4		
15NX	Wildzang	7	7	6		
15PG	Vuurtoren	13	12	8		
15QG	Horizon	9	9	8		
15SQ	Schakel	16	16	16		
15UW	Driestromenland	28	28	27		
15WK	Regenboog	12	12	12		
16AK	Windroos	10	10	10		
16CA	Lepelaar	11	10	9		
16DM	Optimist	19	18	12		
16GB	Boeier	20	20	20		
16HL	Albatros	7	7	8	€ 6.395	€ 6.764
16IV	Meander	16	16	15		
16KA	Grundel	8	8	7		
16MD	Driemaster	12	11	10		
16NB	Tjotter	21	21	20		
16NU	Finnjol	9	9	6		
16UD	Triangel	8	7	6		
16WP	Spectrum	8	8	5		
16XS	Tjalk	18	18	15		
16YM	Brink	11	10	5		
16ZC	Poolster	14	13	7		
16ZS	Sluis	13	13	11		
27TZ	Lispeltuut	11	11	12	€ 6.395	€ 6.764
28BL	Al Ihsaan	10	10	6		
		409	397	337	€ 12.789	€ 13.527

TOTAAL: **€ 26.316**

Kosten uitbreiding meubilair (per groep):

€ 6.394,58

Kosten uitbreiding onderwijsleerpakket (per groep):

€ 6.763,64

Bijlage IV: Behoefte-/bestandsvergelijking Primair Onderwijs

Lokalen:

Capaciteit 2010

Behoefte

BRIN-nr	School	VG			Cap.	Behoefte							
		nr.	H	D		W	2011	2012	2013	2014	2015	2020	2025
16AK	Windroos	1	10		10	10	10	10	10	10	10	10	
16GB	Boeier	1	19		19	20	20	20	20	19	19	19	
07AA	Timotheus	2	8		8	6	6	6	6	6	6	6	
12QA	Laetare	2	11		11	11	11	11	11	11	10	10	
14KM	Ichthus	2	8		8	4	4	4	4	4	4	4	
15PG	Vuurtoren	2	6	7	13	8	8	8	8	8	6	6	
12XI	Kring	3	8		8	7	7	7	7	7	7	7	
15IR	Mozaiek	3	8		8	5	5	5	5	5	5	5	
16CA	Lepelaar	3	9		9	9	9	9	10	10	10	9	
16HL	Albatros	3	8		8	8	8	8	8	8	8	8	
16KA	Grundel	3	8		8	7	7	7	7	7	8	8	
15FM	Wingerd	4	10		10	8	8	8	8	8	8	7	
15WK	Regenboog	4	11		11	12	12	12	12	11	11	11	
16DM	Optimist	4	11		11	12	12	12	12	12	9	9	
28BL	Al Ihsaan	4	10		10	6	6	6	6	6	6	5	
13DH	Toermalijn	5	8		8	6	7	8	8	9	9	9	
15LH	Baken	5	8		8	4	4	4	4	4	4	4	
16NU	Finnjol	5	9		9	6	6	6	6	6	5	5	
15SQ	Schakel	6	10	6	16	16	15	15	14	14	13	12	
16NB	Tjotter	6	12	8	20	20	19	18	17	15	14	14	
16UD	Triangel	6	8		8	6	5	5	5	5	5	5	
16XS	Tjalk	6	9	10	19	15	14	14	13	13	12	12	
13IP	Schrijverke	7	14		14	13	13	13	13	13	12	12	
15NX	Wildzang	7	7		7	6	6	6	6	6	6	6	
15QG	Horizon	7	10		10	8	8	8	8	8	8	8	
16MD	Driemaster	7	10		10	10	10	10	10	10	10	9	
16WP	Spectrum	7	9		9	5	5	5	5	5	5	4	
16YM	Brink	7	9		9	5	5	5	5	5	4	4	
16ZS	Sluis	8	13		13	11	11	10	10	10	10	9	
00GZ	Fontein	9	5		5	5	5	5	5	5	5	5	
06RU	Helmstok	9	6		6	7	7	7	7	7	7	6	
15UW	Driestromenland*	9	10		10	8	8	9	9	8	7	6	
16ZC	Poolster	9	10		12	7	7	6	6	6	5	5	
16IV	Meander	9,5	8	8	16	15	15	15	15	15	13	12	
27TZ	Lispeltuut	9,5	8	4	12	12	12	12	12	11	10	9	
15UW	Driesprong*	9,5	10	8	18	19	19	18	18	18	16	16	
BO_WAR	Warande	10	5		4	2	7	12	15	21	37	44	


 = behoefte > capaciteit

H = Hoofdlocatie D= Dependance W = Schoolwoning

*: Driestromenland en Driesprong zijn twee scholen met één BRIN-nummer. Behoefte is daarom geprognosticeerd op basis van één school (Driestromenland). Afgesproken is dat de behoefte voor de Driesprong maximaal 19 klassen / gymuren op korte termijn, en 18 klassen / gymuren op lange termijn bedraagt. De resterende behoefte is de behoefte van Driestromenland.

Gymuren:

Voedingsgebied	VG nr.	Capaciteit 2010					Cap. gym uren	Behoeft					2020	2025
		z1	z2	z3	z4	z5		2011	2012	2013	2014	2015		
Boeier, Karveel en Golfpark	1	52					52	31,5	31,5	31,5	31,5	30	30	30
Zuiderzeewijk	2	26	26				52	27	27	27	27	27	27	27
Kempenaar, Kogge, Gondel, Schouw*	3	26	26	26	26	26	130	78,25	78,25	78,25	79,75	79,75	82,75	81,25
Atolwijk	4	26	26				52	37,5	37,5	37,5	37,5	36	36	33
Punter, Jol, Galjoen, Noordersluis	5	26					26	15	15	16,5	16,5	18	18	18
Botter, Schoener, Tjalk, Landstrekenwijk	6	26	26	26			78	58,5	52,5	51	48	46,5	43,5	42
Boswijk	7	26	26	26			78	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	42
Lelystad-Haven	8	26					26	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	9
Waterwijk	9	26	26				52	24,5	24,5	25,5	25,5	25,5	22	21
Landerijen	9a	26	26				52	46	46	45	45	44,5	41	39
Warande	10						0	1,5	6	12	15	21	27	30

 = behoefte groter dan capaciteit

z1, z2 = zaalcomplex 1, 2 enz.

*: SBO Vogelveste en SBO Watergeus maken ook gebruik van de gymzalen in deze wijk. De capaciteitsbehoefte van deze scholen (15,75 resp. 29,5 klokuren) is bijgeteld in het totaal.

Leerlingenprognose															
VG	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	700	701	710	707	696	681	682	683	682	681	683	681	682	683	684
Boeier	466	466	472	469	460	449	449	450	449	448	449	448	449	450	451
Windroos	234	235	238	238	236	232	233	233	233	233	234	233	233	233	233
2	610	611	600	606	604	600	597	597	596	595	594	589	587	585	586
Ichthus	71	71	69	70	70	70	69	70	70	70	70	69	69	69	69
Laetare	244	245	241	244	244	242	241	241	241	241	241	239	238	237	238
Timotheus	147	147	145	145	143	142	141	140	139	138	137	136	136	135	135
Vuurtoren	148	148	145	147	147	146	146	146	146	146	146	145	144	144	144
3	765	788	805	839	853	863	869	875	880	885	885	882	877	876	875
Albatros	168	172	176	180	181	181	182	183	184	185	185	185	184	184	184
Grundel	156	161	164	172	174	176	177	179	180	181	181	180	179	179	179
Kring	151	156	159	166	169	172	173	174	175	176	176	175	174	174	173
Lepelaar	187	194	199	210	216	220	222	224	225	227	227	226	225	224	224
Mozaiek	103	105	107	111	113	114	115	115	116	116	116	116	115	115	115
4	825	821	819	820	818	817	816	809	801	797	791	787	782	779	775
Al Ihsaan	131	131	130	131	131	131	130	129	128	128	127	126	125	125	124
Optimist	231	229	229	229	228	228	228	226	223	222	220	219	218	217	216
Regenboog	276	275	274	274	273	273	273	270	268	266	264	263	261	260	259
Wingerd	187	186	186	186	186	185	185	184	182	181	180	179	178	177	176
5	351	366	387	398	403	407	408	410	409	409	411	409	411	412	414
Baken	81	81	82	81	79	77	77	78	78	78	78	78	78	78	79
Finnjol	125	124	126	125	122	119	119	119	119	119	120	119	120	120	120
Toermalijn	145	161	179	192	202	211	212	213	212	212	213	212	213	214	215
6	1337	1272	1208	1165	1100	1090	1075	1063	1048	1040	1034	1024	1016	1005	1005
Schakel	379	363	347	338	321	318	314	310	306	304	302	299	296	293	293
Tjalk	352	339	326	318	305	302	298	295	291	289	287	285	283	280	280
Tjotter	486	453	421	396	364	360	355	351	345	342	340	336	334	330	330
Triangel	120	117	114	113	110	110	108	107	106	105	105	104	103	102	102
7	1068	1070	1059	1057	1059	1054	1052	1046	1039	1028	1020	1015	1009	1004	997
Brink	93	93	92	92	92	92	92	91	91	90	89	89	88	88	87
Driemaster	234	235	232	232	232	231	231	230	228	226	224	223	222	220	219
Horizon	195	195	193	192	193	192	192	191	190	187	186	185	184	183	182
Schrijverke	309	310	307	306	307	305	304	302	300	297	295	293	291	290	288
Spectrum	100	100	99	99	99	99	98	98	97	96	95	95	94	94	93
Wildzang	137	137	136	136	136	135	135	134	133	132	131	130	130	129	128
8	254	247	243	234	223	217	212	207	203	200	196	195	192	192	191
Sluis	254	251	249	243	239	236	234	230	226	225	221	219	218	216	215
9	613	606	619	604	590	575	555	551	544	539	532	523	517	512	510
Driestromenland*	188	187	207	205	199	186	170	169	167	166	161	154	149	145	143
Fontein	99	100	101	100	101	101	99	99	98	97	96	96	96	96	96
Helmstok	169	168	168	167	165	163	162	160	158	156	155	154	153	152	152
Poolster	157	151	143	132	125	125	124	123	121	120	120	119	119	119	119
9,5	1070	1059	1036	1035	1018	999	990	963	944	922	915	905	898	894	889
Lispeltuut	279	274	272	271	264	256	249	243	239	233	230	227	224	223	222
Meander	345	342	342	342	336	327	321	313	307	301	298	293	290	287	285
Driesprong*	446	443	422	422	418	416	420	407	398	388	387	385	384	384	382
10	5	142	241	307	436	536	610	677	744	810	858	903	946	986	1026
Warande	5	142	241	307	436	536	610	677	744	810	858	903	946	986	1026
	7598	7683	7727	7772	7800	7839	7866	7881	7890	7906	7919	7913	7917	7928	7952

 = gestegen aantal leerlingen t.o.v. jaar daarvoor

Prognose gebaseerd op telgegevens CFI van 01-10-2010

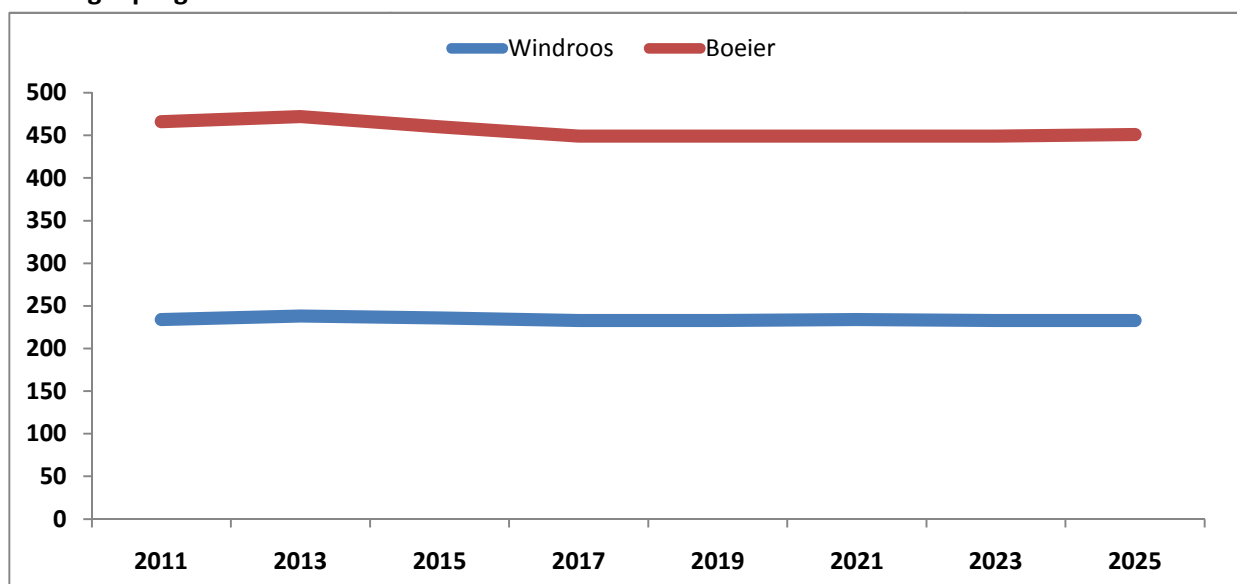
*: Driestromenland en Driesprong zijn twee scholen met één BRIN-nummer. Er is daarom geprognosticeerd op basis van één school (Driestromenland). Afgesproken is dat de klaslokalen-behoefte voor de Driesprong maximaal 18 klassen / gymzalen op korte termijn, en 16 klassen / gymzalen op lange termijn bedraagt. De resterende behoefte is de behoefte van Driestromenland. De leerlingenprognose is hierop verhoudingsgewijs aangepast.

Rapporten per voedingsgebied

	Boeier	Windroos	Totaal
capaciteit	19	10	29
capaciteitsbehoefte			
lokalen 2011	20	10	30
lokalen 2012	20	10	30
lokalen 2013	20	10	30
lokalen 2014	20	10	30
lokalen 2015	19	10	29
lokalen 2020	19	10	29
lokalen 2025	19	10	29
gymcapaciteit (uren)			52
behoefte gym (uren)			
gym 2011	21	10,5	31,5
gym 2012	21	10,5	31,5
gym 2013	21	10,5	31,5
gym 2014	21	10,5	31,5
gym 2015	19,5	10,5	30
gym 2020	19,5	10,5	30
gym 2025	19,5	10,5	30

De Boeier hanteert een maximum van 450 leerlingen. De extra geprognosticeerde leerlingen dienen daardoor verwezen te worden naar andere scholen.
 Bewegingsonderwijs: Er is ruim voldoende capaciteit; er zijn geen ontwikkelingen.

Leerlingenprognose

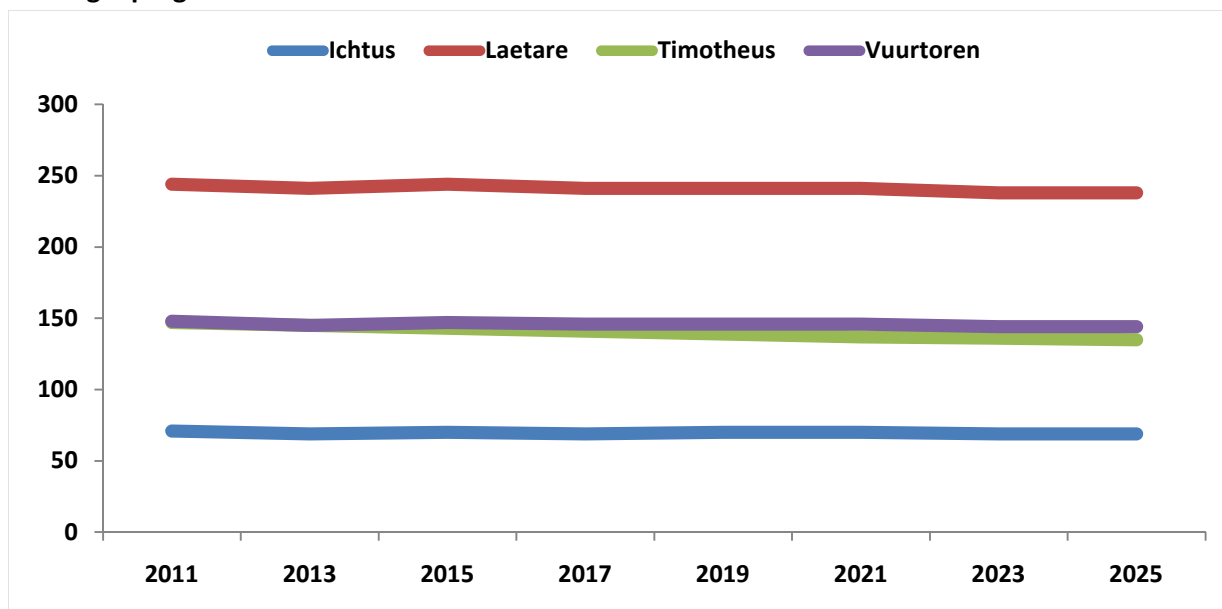


	Ichthus	Laetare	Timotheus	Vuurtoeren	Totaal
capaciteit	8	11 (10+1)	8	13 (6+7)	40
capaciteitsbehoefte					
lokalen 2011	4	11	6	8	29
lokalen 2012	4	11	6	8	29
lokalen 2013	4	11	6	8	29
lokalen 2014	4	11	6	8	29
lokalen 2015	4	11	6	8	29
lokalen 2020	4	10	6	6	26
lokalen 2025	4	10	6	6	26
gymcapaciteit (uren)					52
behoefte gym (uren)					
gym 2011	3	10,5	6	7,5	27
gym 2012	3	10,5	6	7,5	27
gym 2013	3	10,5	6	7,5	27
gym 2014	3	10,5	6	7,5	27
gym 2015	3	10,5	6	7,5	27
gym 2020	3	10,5	6	7,5	27
gym 2025	3	10,5	6	7,5	27

Om de 11 groepen leerlingen van de Laetare te kunnen huisvesten is in 2009 een noodlokaal bij de school geplaatst. Er is niet gekozen voor een permanente oplossing i.v.m. de geplande ontwikkeling van de MFA Zuiderzeewijk. Verwacht wordt dat de Laetare (RK), Ichthus (PC) en Vuurtoeren (OO) daarvan deel zullen uitmaken. Het capaciteitsprobleem van de Laetare wordt hiermee op termijn opgelost. In de loop van 2011 wordt gestart met de realisatie van de MFA gestart.

Bewegingsonderwijs: Voorzien is in het opnemen in de MFA Zuiderzeewijk van een 1,3 gymzaal ter vervanging van de huidige gymzalen Robbenzand en Spaanderbank. Met een 1,3 gymzaal kan worden voorzien in voldoende gymnastiekaccommodatie voor de leerlingen van de Zuiderzeewijk. Voorwaarde daarbij is wel dat – conform de huidige plannen - naast een reguliere ook een vergrote (dubbele) speelzaal in de MFA Zuiderzeewijk wordt gerealiseerd. In een vergrote speelzaal kan het bewegingsonderwijs voor de groepen 1 t/m 4 worden verzorgd.

Leerlingenprognose

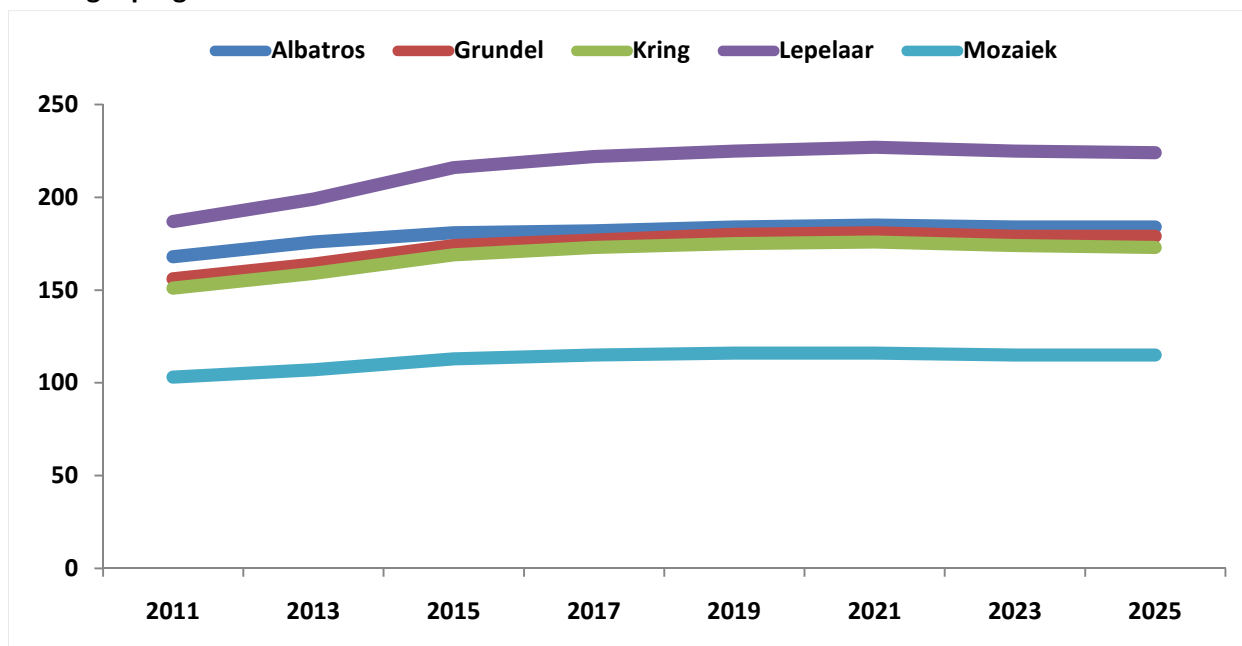


	Albatros	Grundel	Kring	Lepelaar	Mozaiek	Totaal		
capaciteit	8	8	8	9	8	41		
capaciteitsbehoefte								
lokalen 2011	8	7	7	9	5	36		
lokalen 2012	8	7	7	9	5	36		
lokalen 2013	8	7	7	9	5	36		
lokalen 2014	8	7	7	10	5	37		
lokalen 2015	8	7	7	10	5	37		
lokalen 2020	8	8	7	10	5	38		
lokalen 2025	8	8	7	9	5	37		
gymcapaciteit (uren)						130	Watergeus	Vogelveste
behoefte gym (uren)								
gym 2011	7,5	6	6	9	4,5	33	29,5	15,75
gym 2012	7,5	6	6	9	4,5	33	29,5	15,75
gym 2013	7,5	6	6	9	4,5	33	29,5	15,75
gym 2014	7,5	6	6	10,5	4,5	34,5	29,5	15,75
gym 2015	7,5	6	6	10,5	4,5	34,5	29,5	15,75
gym 2020	7,5	7,5	7,5	10,5	4,5	33	29,5	15,75
gym 2025	7,5	7,5	6	10,5	4,5	31,5	29,5	15,75

De bouw van de MFA Kempenaar is voorzien in 2018. Om de periode tot gereedkoming van de MFA te overbruggen is in het kader van het IHP 2010 besloten de Kring en het Mozaiek te renoveren. De werkzaamheden zullen dit jaar worden uitgevoerd. In verband met huisvesting van SKL (BSO en PSZ) in de Kring kent deze school door groei van het leerlingenaantal op korte termijn een capaciteitstekort. Daarom is in dit IHP opgenomen, voor uitvoering in 2012, uitbreiding van de Kring met één tijdelijk groepslokaal.

Bewegingsonderwijs: Er is voldoende capaciteit, ondanks het extra gebruik van SBO's de Vogelveste en de Watergeus. Er zijn verder geen ontwikkelingen.

Leerlingenprognose



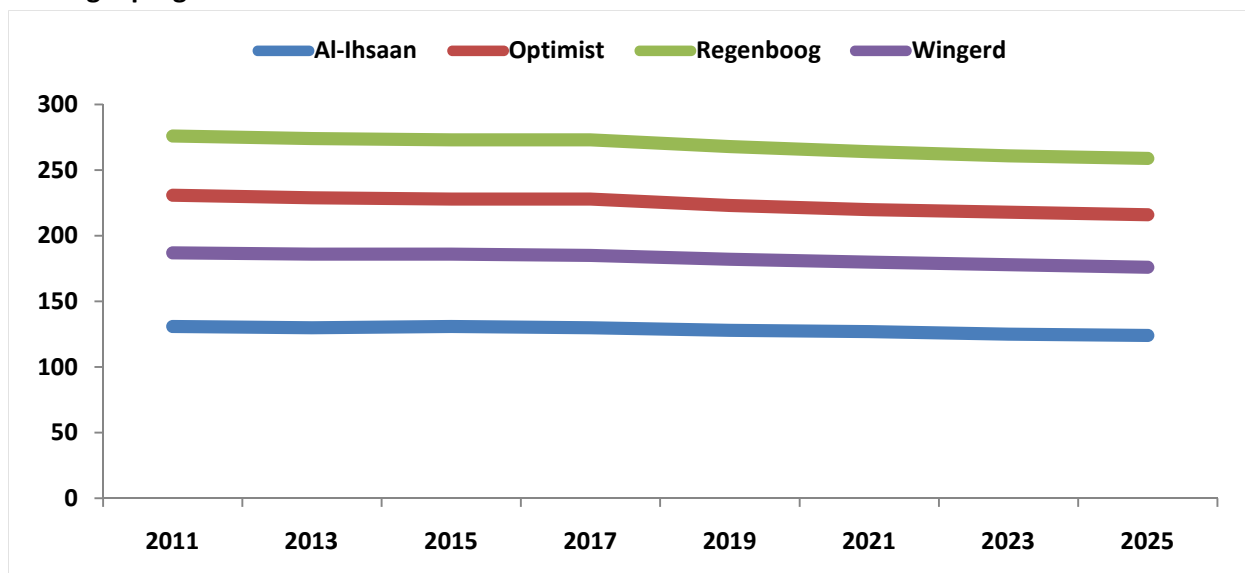
	Al Ihsaan	Optimist	Regenboog	Wingerd	Totaal
capaciteit	10	11	11	10	42
capaciteitsbehoefte					
lokalen 2011	6	12	12	8	38
lokalen 2012	6	12	12	8	38
lokalen 2013	6	12	12	8	38
lokalen 2014	6	12	12	8	38
lokalen 2015	6	12	11	8	37
lokalen 2020	6	9	11	8	34
lokalen 2025	5	9	11	7	32
gymcapaciteit (uren)					52
behoefte gym (uren)					
gym 2011	6	12	12	7,5	37,5
gym 2012	6	12	12	7,5	37,5
gym 2013	6	12	12	7,5	37,5
gym 2014	6	12	12	7,5	37,5
gym 2015	6	12	10,5	7,5	36
gym 2020	6	10,5	10,5	7,5	34,5
gym 2025	6	10,5	10,5	6	33

MFA Atolplaza is eind vorig jaar voltooid. De scholen Optimist en Al-Ihsaan hebben er inmiddels hun intrek genomen. Atolplaza heeft in totaal 22 lokalen, waarvan 1 wissellokaal. Voor de beide scholen is er dus voldoende capaciteit aanwezig in het gebouw.

De leerlingengroei van de Regenboog kan binnen de bestaande huisvesting worden opgevangen.

Bewegingsonderwijs: Met het gereedkomen van Atolplaza, waar een 1,3 gymzaal in is gehuisvest, is het tekort aan gymcapaciteit in de wijk opgeheven.

Leerlingenprognose



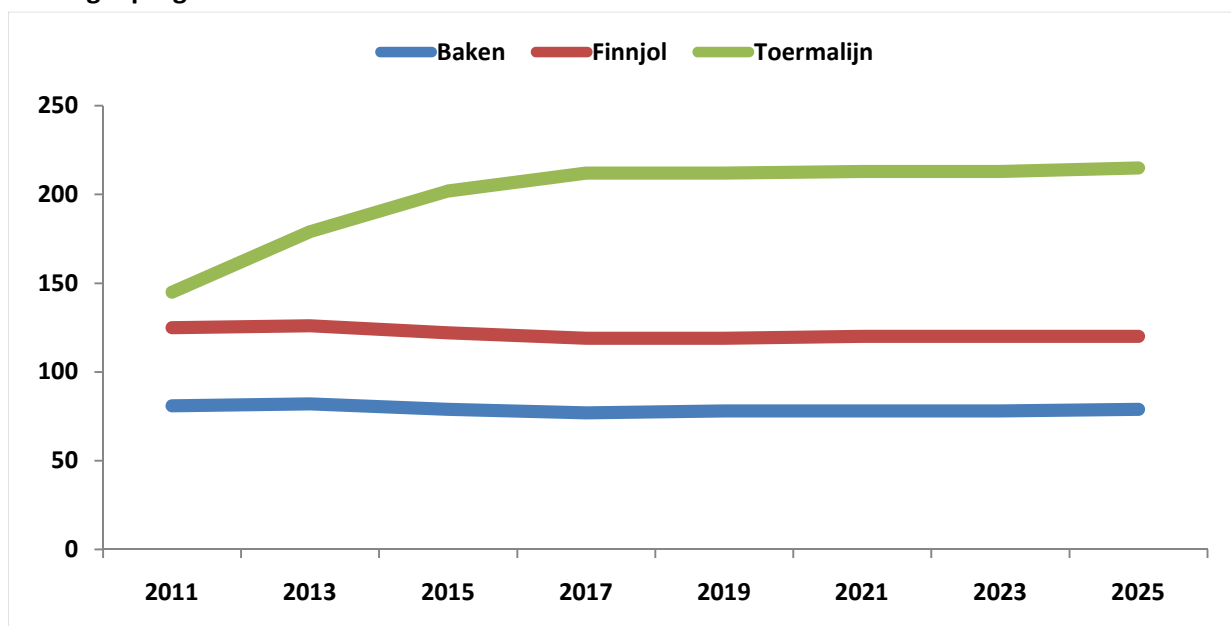
	Baken	Finnjol	Toermalijn	Totaal
capaciteit	8	9	8 (7+1)	25
capaciteitsbehoefte				
lokalen 2011	4	6	6	16
lokalen 2012	4	6	7	17
lokalen 2013	4	6	8	18
lokalen 2014	4	6	8	18
lokalen 2015	4	6	9	19
lokalen 2020	4	5	9	18
lokalen 2025	4	5	9	18
gymcapaciteit (uren)				26
behoefte gym (uren)				
gym 2011	3	6	6	15
gym 2012	3	6	6	15
gym 2013	3	6	7,5	16,5
gym 2014	3	6	7,5	16,5
gym 2015	3	6	9	18
gym 2020	3	6	9	18
gym 2025	3	6	9	18

Voor 2011 is voorzien de omvorming van de pleinen van de Finnjol en het Baken tot brede schoolpleinen. De realisatie van het brede schoolplein van de Toermalijn tot brede schoolplein, waarvoor het krediet reeds in het kader van het IHP 2009 beschikbaar is gesteld, is vertraagd in verband met de voorziene uitbreiding van de school. Het wordt raadzaam geacht beide projecten in samenhang uit te voeren. Om het thans reeds bestaande capaciteitsprobleem van zowel de school, als de kinderopvang / bso (SKL) op korte termijn op te lossen wordt het gebouw uitgebreid met twee groepslokalen, waarvan er één voor rekening komt van de SKL. Maatregelen ter verbetering van de multifunctionaliteit van het gebouw van de Toermalijn kunnen gelijktijdig worden getroffen. Voor deze maatregelen is een rijkssubsidie toegekend die uiterlijk 31 december 2011 dient te zijn ingezet.

Voor de langere termijn betekent dit dat het gehele gebouw groot genoeg is voor permanente huisvesting van de geprognostiseerde 9 groepen leerlingen van de school. De kinderopvang zal dan elders worden gehuisvest.

Bewegingsonderwijs: Er is voldoende capaciteit; er zijn geen ontwikkelingen.

Leerlingenprognose



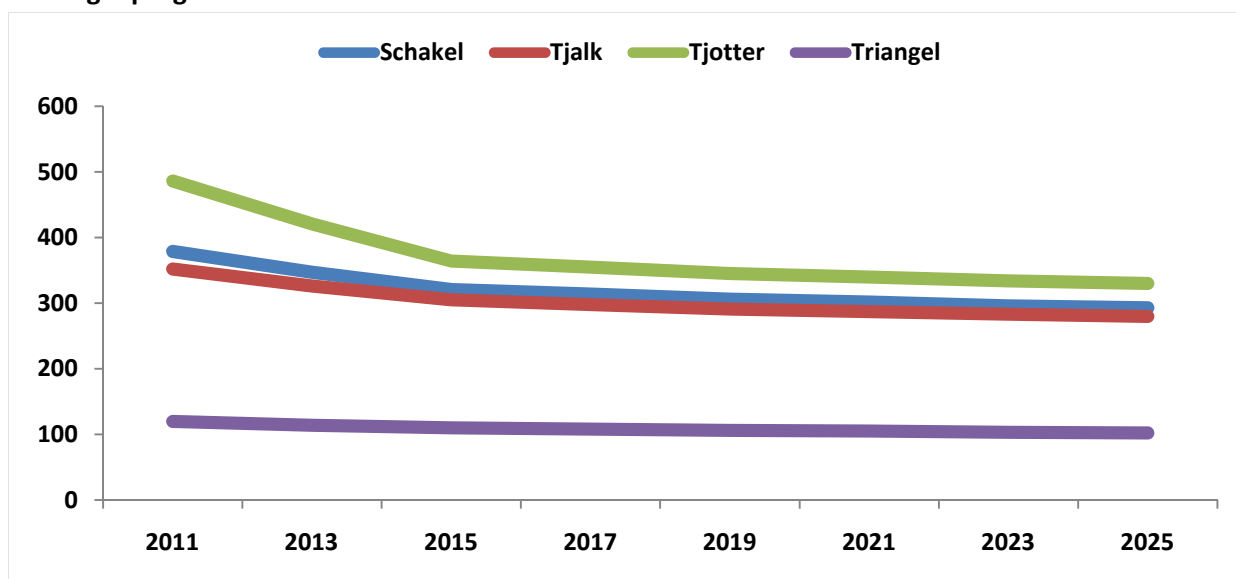
	Schakel	Tjalk	Tjotter	Triangel	Totaal
capaciteit	16 (8+2+6)	19 (9+10)	20 (12+8)	8	62
capaciteitsbehoefte					
lokalen 2011	16	15	20	6	57
lokalen 2012	15	14	19	5	53
lokalen 2013	15	14	18	5	52
lokalen 2014	14	13	17	5	49
lokalen 2015	14	13	15	5	47
lokalen 2020	13	12	14	5	44
lokalen 2025	12	12	14	5	43
gymcapaciteit (uren)					78
behoefte gym (uren)					
gym 2011	16,5	15	21	6	58,5
gym 2012	15	13,5	19,5	4,5	52,5
gym 2013	15	13,5	18	4,5	51
gym 2014	13,5	13,5	16,5	4,5	48
gym 2015	13,5	13,5	15	4,5	46,5
gym 2020	13,5	12	13,5	4,5	43,5
gym 2025	12	12	13,5	4,5	42

De Tjotter hanteert een maximum van 450 leerlingen. De extra geprognosticeerde leerlingen dienen daardoor verwezen te worden naar andere scholen. Met de opening van een eerste onderwijsvoorziening in de Warande is de verwachting dat veel leerlingen, woonachtig in Hollandse Hout (en Lelystad-Haven), naar deze voorziening in zullen gaan. De druk op de scholen in de Landstrekenwijk zal daardoor afnemen.

De realisatie van het brede schoolplein van het hoofdgebouw van de Tjalk wordt op korte termijn voltooid. Vervolgens wordt ook het plein van de dislocatie van deze school omgevormd tot brede schoolplein. Vorig jaar is hiervoor een krediet beschikbaar gesteld.

Bewegingsonderwijs: De gymzalen Tjalk en Landstrekenwijk worden tevens gebruikt door het Groenhorstcollege. Daarvoor is voldoende capaciteit. Verder zijn er op dit gebied geen ontwikkelingen.

Leerlingenprognose

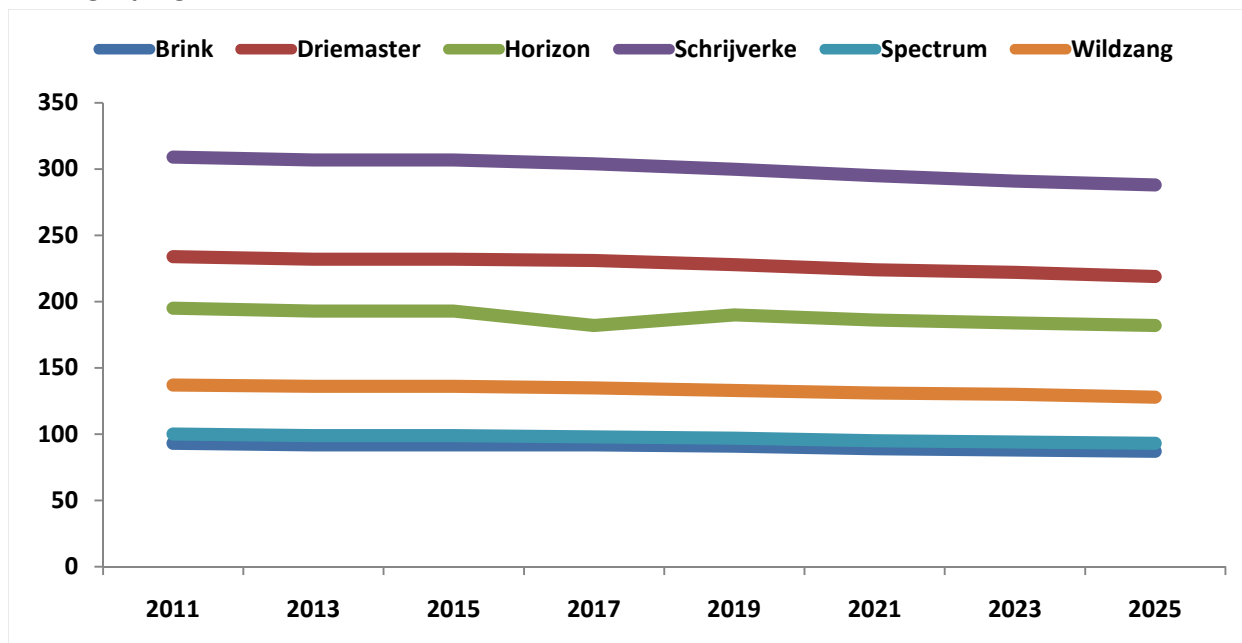


	Brink	Driemaster	Horizon	Schrijverke	Spectrum	Wildzang	Totaal
capaciteit	9	10	10	14	9	7	59
capaciteitsbehoefte							
lokalen 2011	5	10	8	13	5	6	47
lokalen 2012	5	10	8	13	5	6	47
lokalen 2013	5	10	8	13	5	6	47
lokalen 2014	5	10	8	13	5	6	47
lokalen 2015	5	10	8	13	5	6	47
lokalen 2020	4	10	8	12	5	6	45
lokalen 2025	4	9	8	12	4	6	43
gymcapaciteit (uren)							78
behoefte gym (uren)							
gym 2011	4,5	10,5	7,5	13,5	4,5	6	46,5
gym 2012	4,5	10,5	7,5	13,5	4,5	6	46,5
gym 2013	4,5	10,5	7,5	13,5	4,5	6	46,5
gym 2014	4,5	10,5	7,5	13,5	4,5	6	46,5
gym 2015	4,5	10,5	7,5	13,5	4,5	6	46,5
gym 2020	4,5	10,5	7,5	13,5	4,5	6	46,5
gym 2025	4,5	9	7,5	13,5	3	6	42

In samenhang met de realisatie van de MFA Boswijk is voor de openbare basisschool de Brink voor 2012 een krediet meegenomen voor een levensduurverlengde (grondige) renovatie van de school. Door de school te betrekken bij de MFA Boswijk ontstaan er synergetische mogelijkheden, zowel qua (multifunctioneel) gebruik, samenwerking als uitstraling van de voorziening. De overcapaciteit van de Brink kan tevens worden teruggebracht, waardoor er minder huisvestingsoppervlak hoeft te worden bijgebouwd voor de overige voor de MFA beoogde functies. Om naast het gebouw ook het multifunctioneel gebruik van het schoolplein te vergroten en tevens de aantrekkelijkheid van het geheel te versterken is voor 2012 tevens meegenomen een krediet voor omvorming van het schoolplein tot 'brede schoolplein'. Reeds in het kader van een eerder IHP is besloten ook het schoolplein van montessori school de Wildzang om te vormen tot brede schoolplein. Dit project is momenteel in uitvoering en zal naar verwachting op korte termijn worden voltooid.

Bewegingsonderwijs: Praktijkschool de Steiger maakt naast hun eigen gymzaal de Griend, ook gebruik van de Horst gymzaal.

Leerlingenprognose

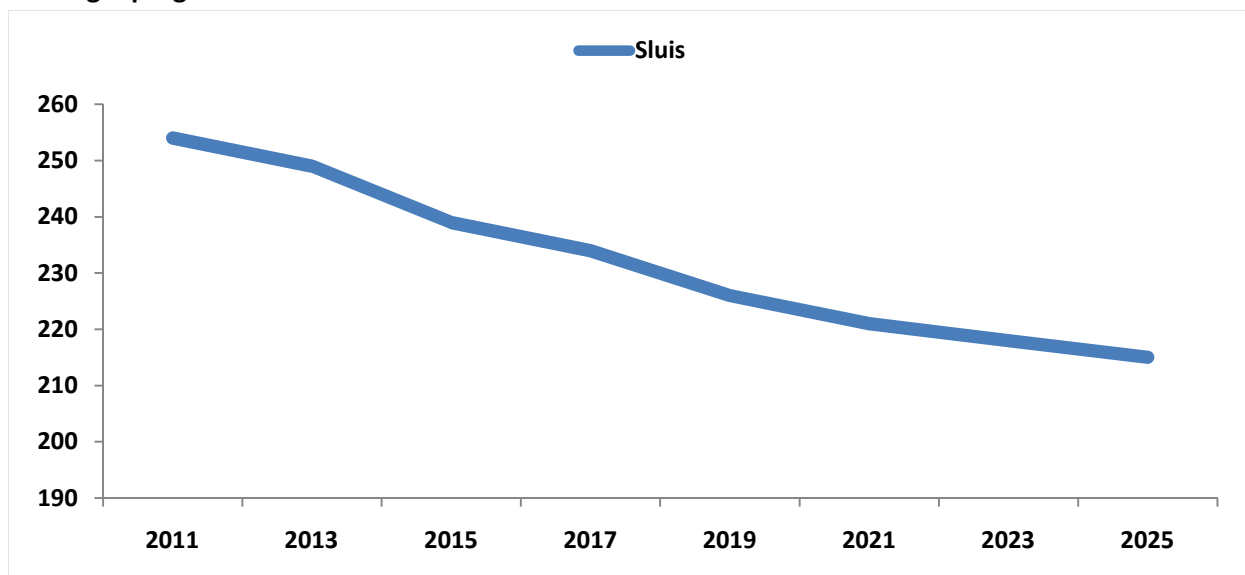


	Sluis	Totaal
capaciteit	13	13
capaciteitsbehoefte		
lokalen 2011	11	11
lokalen 2012	11	11
lokalen 2013	10	10
lokalen 2014	10	10
lokalen 2015	10	10
lokalen 2020	10	10
lokalen 2025	9	9
gymcapaciteit (uren)		
		26
behoefte gym (uren)		
gym 2011	10,5	10,5
gym 2012	10,5	10,5
gym 2013	10,5	10,5
gym 2014	10,5	10,5
gym 2015	10,5	10,5
gym 2020	10,5	10,5
gym 2025	9	9

In dit voedingsgebied is voldoende capaciteit aanwezig voor de huisvesting. Er zijn verder geen ontwikkelingen te melden.

Bewegingsonderwijs: Ook voor het bewegingsonderwijs is voldoende capaciteit aanwezig.

Leerlingenprognose

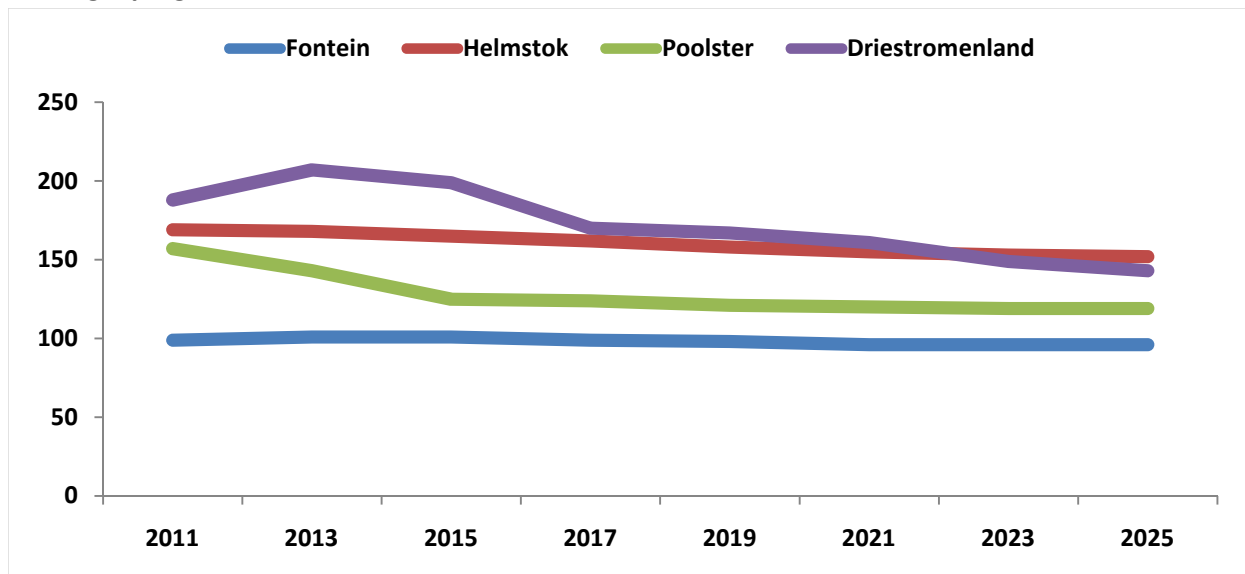


	Fontein	Helmstok	Poolster	Driestromenland	Totaal
capaciteit	5	6	12	10	31
capaciteitsbehoefte					
lokalen 2011	5	7	7	8	27
lokalen 2012	5	7	7	8	27
lokalen 2013	5	7	6	9	27
lokalen 2014	5	7	6	9	27
lokalen 2015	5	7	6	8	26
lokalen 2020	5	7	5	7	24
lokalen 2025	5	6	5	6	12
gymcapaciteit (uren)					52
behoefte gym (uren)					
gym 2011	4,5	6	6	8	24,5
gym 2012	4,5	6	6	8	24,5
gym 2013	4,5	6	6	9	25,5
gym 2014	4,5	6	6	9	25,5
gym 2015	4,5	6	6	9	25,5
gym 2020	4,5	6	4,5	7	22
gym 2025	4,5	6	4,5	6	21

De huisvesting van gereformeerde basisschool de Helmstok aan de Vossemeerstraat is ontoereikend voor het op te vangen aantal leerlingen. De leerlingenprognose wijst uit dat dit ook in de toekomst het geval zal zijn. Om deze reden is vorig jaar reeds krediet aangevraagd voor uitbreiding van de school. Uit gemeentelijk mobiliteitsonderzoek is inmiddels echter gebleken dat uitbreiding van de huidige voorziening niet raadzaam is. Op dit moment wordt daarom beoogd de Helmstok te verhuizen naar de per volgend schooljaar vrijkomende huisvesting van de ZMLK school de Zevenster aan de Volkerakstraat. Momenteel wordt onderzocht welke aanpassingen nodig zijn om het gebouw geschikt te maken voor het huisvesten van de Helmstok. In afwachting van de verhuizing huisvest de Helmstok één groep leerlingen in het speellokaal van haar huidige voorziening.

Bewegingsonderwijs: voor het bewegingsonderwijs van de scholen in de Waterwijk is voldoende capaciteit aanwezig. Het huidige schooljaar maakt ZMLK school de Zevenster nog mede gebruik van Gymzaal Volkerak.

Leerlingenprognose



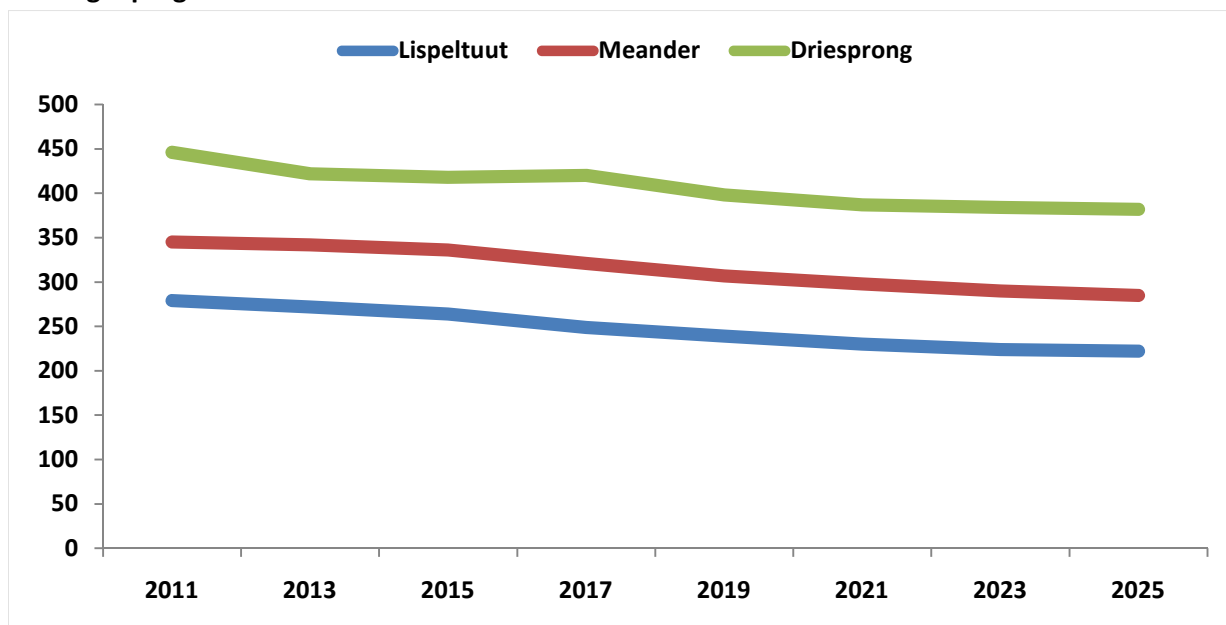
	Lispeltuut	Meander	Driesprong*	Totaal
capaciteit	12 (8+4)	16 (8+8)	18 (10+8)	46
capaciteitsbehoefte				
lokalen 2011	12	15	19	46
lokalen 2012	12	15	19	46
lokalen 2013	12	15	18	46
lokalen 2014	12	15	18	45
lokalen 2015	11	15	18	45
lokalen 2020	10	13	16	38
lokalen 2025	9	12	16	36
gymcapaciteit (uren)				52
behoefte gym (uren)				
gym 2011	12	15	19	46
gym 2012	12	15	19	46
gym 2013	12	15	18	45
gym 2014	12	15	18	45
gym 2015	10,5	15	19	44,5
gym 2020	10,5	13,5	17	41
gym 2025	9	13,5	16,5	39

De behoefte van de Driesprong hangt samen met die van Driestromenland (Waterwijk), die officieel worden beschouwd als één school met één zg. BRIN-nummer.

In een gezamenlijk akkoord tussen de besturen van de drie in de Borg gehuisveste scholen, SKL en de gemeente is overeengekomen dat de behoefte voor de Driesprong maximaal 20 groepslokalen (schooljaar 2010/2011), 19 groepsruimten (2011/2012 – 1012/2013) en 18 groepsruimten (vanaf 1 augustus 2013) mag bedragen. Het tijdelijke capaciteitstekort van de Driesprong is vorig jaar via een kleine inpandige aanpassing van De Borg én gebruikmaking van de sociaal-culturele ruimte opgelost. Zodra mogelijk zal De Borg weer in de oorspronkelijke staat worden teruggebracht en kan de sociaal-culturele ruimte weer worden ingezet voor het eigenlijke doel.

Bewegingsonderwijs: Er is voldoende capaciteit aan gymnastiekaccommodatie aanwezig.

Leerlingenprognose

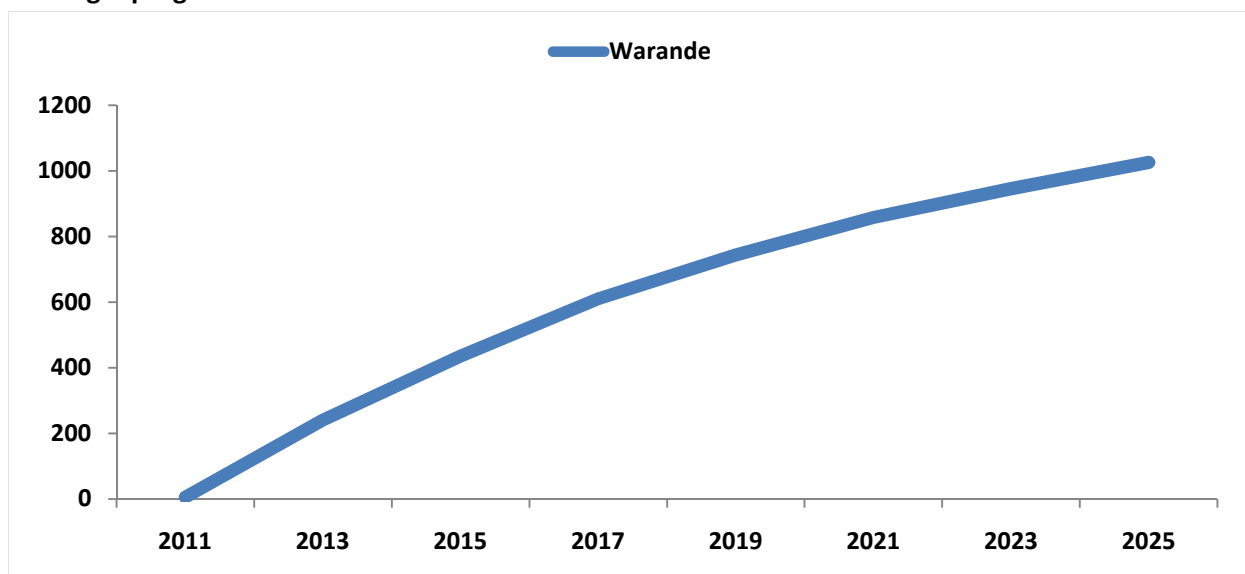


	Warande	Totaal
capaciteit	4	4
capaciteitsbehoefte		
lokalen 2011	2	2
lokalen 2012	7	7
lokalen 2013	12	12
lokalen 2014	15	15
lokalen 2015	21	21
lokalen 2020	37	37
lokalen 2025	44	44
gymcapaciteit (uren)		
behoefte gym (uren)		
gym 2011	0	0
gym 2012	6	6
gym 2013	12	12
gym 2014	15	15
gym 2015	21	21
gym 2020	27	27
gym 2025	30	30

Vooruitlopend op de realisatie van de MFA ('kindcentrum') Warande, is per 1 augustus 2010 is een tijdelijk voorziening geopend in de Warande voor de opvang van de eerste kinderen uit deze wijk. Naast 4 onderwijslokalen en een speelzaal, is in deze tijdelijke voorziening is tevens ruimte voor kinderopvang en gezondheidszorg. De realisatie van het beoogde kindcentrum c.q. MFA is thans voorzien in de loop van 2014. De voorbereidingen zijn reeds gestart . Mits tijdig wordt begonnen met de bouw van de tweede permanente clustervoorziening (MFA) is er geen reden om aan te nemen dat er in dit nieuwe stadsdeel grote capaciteitsproblemen zullen ontstaan.

Bewegingsonderwijs: in het huidige schooljaar volstaat het speellokaal van de tijdelijke voorziening Warande als ruimte voor het verzorgen van bewegingsonderwijs. Vanaf volgend jaar zullen de leerlingen van het kindcentrum Warande in bestaande gymnastieklokalen, elders in de stad, bewegingsonderwijs volgen. Voor de bekostiging van het leerlingenvervoer vanaf volgend jaar is daarom in het voorliggende IHP een budget opgenomen.

Leerlingenprognose



Bijlage V: Leerlingenprognose 2011-2026

Primair Onderwijs



Leerlingenprognose 2011 - 2026



Colofon

Deze onderzoeksrapportage is gemaakt door:
Onderzoek en Statistiek

Verkrijgbaar, zolang de voorraad strekt bij:

Gemeente Lelystad
Onderzoek en Statistiek
Postbus 91
8200 AB Lelystad
T 0320 27 85 74
F 0320 27 82 45
e-mail: onderzoek@lelystad.nl

Voor feiten en cijfers en overige onderzoeks-
rapporten kunt u terecht op onze website:
www.os.lelystad.nl

Lelystad, januari 2011

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	4
2.	LEERLINGENPROGNOSE 2011-2026	5
3.	RUIMTEBEHOEFTE	8
4.	PROGNOSE BASISGENERATIE	10
5.	WERKWIJZE	11
	Prognosemodel.....	11
	Veronderstellingen.....	11
	Herkomstgebieden.....	11
	Basisgeneratie.....	13
	Belangstellingspercentages.....	13
	Deelnamepercentages.....	14
6.	BIJLAGEN	15
	BIJLAGE 1: Waargenomen en geprognosticeerd aantal leerlingen per 1 oktober per school 2011-2026	15
	BIJLAGE 2: Waargenomen en geprognosticeerd aantal leerlingen onderbouw per 1 oktober per school 2011-2026	15
	BIJLAGE 3: Begrippen en afkortingen	15
	BIJLAGE 4: Tabellen leerlingenprognose.....	15
	BIJLAGE 5: Tabellen ruimtebehoefte	15
	BIJLAGE 6: Tabellen basisgeneratie	15
	BIJLAGE 7: Woningvoorraadontwikkeling 2010-2026	15

1. INLEIDING

De afdeling Beleid van de gemeente ontwikkelt het beleid op onderwijsgebied in Lelystad. Jaarlijks wordt hier onder meer een Integraal Huisvestings Plan (IHP) voor opgesteld. Dit IHP is gebaseerd op prognoses voor het aantal leerlingen per school. Sinds 2005 stelt Onderzoek en Statistiek van de gemeente Lelystad de leerlingenprognose op voor het reguliere basisonderwijs in Lelystad en berekent de daaruit voortvloeiende ruimtebehoefte. In deze rapportage wordt de prognose besproken.

Deze leerlingenprognose beslaat de periode 2011 tot 2026 en heeft betrekking op 35 scholen in 11 bestaande gebieden en één nieuwe, in september 2010 geopende, school in een nieuwbouwgebied (Warande). De scholen zijn verder in principe niet veranderd sinds de vorige prognose.

Het doel van de leerlingenprognose en ruimtebehoefte berekeningen is het verkrijgen van inzicht in het toekomstige verloop van het aantal leerlingen en de daarvoor benodigde ruimte. Dit dient onder andere ter onderbouwing van beslissingen ten aanzien van de formatie en het Integraal Huisvestings Plan Onderwijs (IHP).

Prognoses hebben twee heel belangrijke kenmerken die in gedachte dienen te worden gehouden bij het gebruik hiervan:

1. De vooruitberekeningen zijn gebaseerd op veronderstellingen. De uitkomsten hebben daarom een indicatief karakter.
2. Natuurlijke en sociale processen beïnvloeden de ontwikkeling van de maatschappij. Periodieke bijstelling van prognoses is noodzakelijk. Prognoses zijn voor een belangrijk deel gebaseerd op veronderstellingen over deze processen. De uitkomsten hebben dan ook een beperkte geldigheidsduur.

De berekening van de prognose en ruimtebehoefte is tot stand gekomen in samenwerking met de opdrachtgever. Daarnaast heeft het bureau Pronexus de sectie Onderzoek en Statistiek ondersteund bij het maken van de prognose. Pronexus heeft ook in het verleden de leerlingenprognoses voor de gemeente Lelystad gemaakt. Tevens is Pronexus de leverancier van het softwarepakket G4PRO, dat gebruikt is voor het berekenen van de leerlingenprognose.

In hoofdstuk 2 worden de uitkomsten van de prognose weergegeven. Hoofdstuk 3 behandelt de ruimtebehoefte van de basisscholen, die uit de prognose voortkomt. Daarna komt in hoofdstuk 4 de basisgeneratie aan bod en tot slot wordt in hoofdstuk 5 de gevolgde werkwijze besproken. In de bijlagen staan vervolgens de volledige tabellen en uitkomsten van de prognose.

2. LEERLINGENPROGNOSE 2011-2026

Deze leerlingenprognose voor het primaire basisonderwijs beslaat de periode 2011-2026 en heeft betrekking op 35 scholen in 11 bestaande gebieden en één nieuwe school in de nieuwbouwlocatie Warande.

Bij het opstellen van de prognoses is gebruik gemaakt van woonwijk en leeftijd van de leerling. Hieruit zijn belangstellingspercentages berekend. Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als 'het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied (wijk) dat naar een bepaalde school gaat'. Als uitgangspunt voor de berekening van de *toekomstige* belangstellingspercentages is voor alle scholen het laatst waargenomen leerlingenaantal (CFi-telling 2010) genomen. Daarnaast hebben enkele kleine correcties plaatsgevonden (zie ook hoofdstuk 5: gevolgde werkwijze). Zo is het aantal leerlingen in de prognose voor de nieuwe school in Warande duidelijk naar beneden bijgesteld ten opzichte van de vorige prognose. Dit heeft te maken met de lagere bouwprognose voor deze wijk. Een ander groot verschil met de prognose van vorig jaar voor Warande is dat is aangenomen dat de school in Warande leerlingen zal trekken uit Lelystad-Haven. Enkele basisscholen in de Landstrekenwijk, die van oudsher veel leerlingen trekken uit Lelystad-Haven zullen minder instroom van leerlingen uit dit gebied trekken. Naar verwachting zullen deze kinderen en dan met name de kinderen uit Hollandse Hout naar de basisschool in Warande gaan. Verder blijkt De Toermalijn 'populairder' geworden, waardoor de aantallen voor deze school enigszins zijn verhoogd ten opzichte van een jaar eerder. Dit heeft te maken met het feit dat in de Kustwijk juist een wat groter aantal woningen zal worden gebouwd dan eerder werd voorzien.

In tabel 2.1 staat een samenvatting van de belangrijkste resultaten van de leerlingenprognose per school. In het overzicht zijn de leerlingaantallen van peildatum 1-10-2010 weergegeven onder 2011.

Tabel 2.1. Waargenomen aantal en prognose leerlingen per basisschool.

Wijk	BRIN	School	2011	2012	2013	2016	2021	2026
Totaal			7599	7687	7733	7858	7944	8007
Zuiderzee-wijk	12QA	Laetare	245	245	241	242	241	238
	14KM	Ichthus	71	71	69	70	70	69
	15PG	De Vuurtoren	148	148	145	146	146	144
Atolwijk	07AA	Timotheüs	148	147	145	142	137	135
	15FM	De Wingerd	187	186	186	185	180	176
	15WK	De Regenboog	277	275	274	273	264	258
	16DM	De Optimist	231	229	229	228	220	215
	28BL	Al-Ihsaan	131	131	130	131	127	124
Boswijk	13IP	't Schrijverke	309	310	307	305	295	288
	15NX	De Wildzang	137	137	136	135	131	128
	15QG	Horizon	195	195	193	192	186	181
	16MD	De Driemaster	234	235	232	231	224	219
	16WP	Het Spectrum	100	100	99	99	95	93
	16YM	De Brink	93	93	92	92	89	87
Waterwijk	00GZ	Maharishi	99	100	101	101	96	96
	06RU	De Helmstok	169	168	168	163	155	152
	15UW	Driestromen-land	634	630	629	602	548	522
	16ZC	De Poolster	157	151	143	125	120	118
	12XI	De Kring	151	156	159	172	176	173
Schepenwijk (of: Bolder)	15IR	Het Mozaïek	103	105	107	114	116	115
	16CA	De Lepelaar	187	194	199	220	227	223
	16HL	De Albatros	169	172	176	181	185	185
	16KA	De Grundel	156	161	164	176	181	179
	13DH	De Toermalijn	146	161	179	211	213	216
Kustwijk	15LH	Het Bakken	81	81	82	77	78	79
	16AK	De Windroos	234	235	238	232	234	234
	16GB	De Boeier	466	466	472	449	449	453
	16NU	De Finnjol	125	124	126	119	120	121
	15SQ	De Schakel	380	363	347	318	302	292
Havendiep (of: Botter)	16NB	De Tjotter	486	453	421	360	340	329
	16UD	De Triangel	120	117	114	110	105	101
	16XS	De Tjalk	352	339	326	302	287	279
Lelystad - Haven	16ZS	De Sluis	254	251	249	236	221	217
Landerijen	16IV	De Meander	345	342	342	327	298	283
	27TZ	De Lispeltuut	279	274	272	256	230	220
Warande	16NB 01	Kindcentrum Warande	0	142	241	536	858	1065

Tabel 2.2 Waargenomen aantal en prognose van leerlingen in de onderbouw per basisschool

Wijk	BRIN	School	2011	2012	2013	2016	2021	2026
Totaal			3874	3979	4041	4185	4121	4027
Zuiderzee-wijk	12QA	Laetare	129	129	127	127	120	119
	14KM	Ichthus	36	36	35	35	35	34
	15PG	De Vuurtoren	69	69	67	68	73	72
Atolwijk	07AA	Timotheüs	74	73	72	71	68	67
	15FM	De Wingerd	104	103	103	103	90	88
	15WK	De Regenboog	133	132	131	131	132	129
	16DM	De Optimist	121	120	120	119	110	108
	28BL	Al-Ihsaan	66	66	65	66	63	62
Boswijk	13IP	't Schrijverke	173	173	172	170	147	144
	15NX	De Wildzang	70	70	69	69	65	64
	15QG	Horizon	94	94	93	92	93	90
	16MD	De Driemaster	128	128	127	126	112	109
	16WP	Het Spectrum	53	53	52	52	48	46
	16YM	De Brink	40	40	39	39	44	43
Waterwijk	00GZ	Maharishi	44	44	45	44	48	48
	06RU	De Helmstok	87	86	86	84	77	76
	15UW	Driestromen-land	321	319	318	304	274	261
	16ZC	De Poolster	75	72	68	59	60	59
Schepenwijk (of: Bolder)	12XI	De Kring	86	88	90	98	88	86
	15IR	Het Mozaïek	44	45	46	49	58	57
	16CA	De Lepelaar	110	114	117	129	113	111
	16HL	De Albatros	97	99	101	104	92	92
	16KA	De Grundel	73	75	77	82	90	89
Kustwijk	13DH	De Toermalijn	89	98	109	129	106	108
	15LH	Het Bakken	35	35	35	33	39	39
	16AK	De Windroos	121	121	123	120	117	117
	16GB	De Boeier	229	229	232	220	225	226
	16NU	De Finnjol	61	61	61	58	60	60
Havendiep (of: Botter)	15SQ	De Schakel	197	188	180	165	151	146
	16NB	De Tjotter	237	221	205	176	170	164
	16UD	De Triangel	64	62	61	58	52	51
	16XS	De Tjalk	159	153	147	136	144	139
Lelystad - Haven	16ZS	De Sluis	121	119	118	112	110	108
Landerijen	16IV	De Meander	189	187	187	179	149	141
	27TZ	De Lispeltuut	145	142	141	133	115	110
Warande	16NB 01	Kindcentrum Warande	0	135	222	445	583	564

3. RUIMTEBEHOEFTE

Op basis van de prognose is er een berekening gemaakt van de ruimtebehoefte per school. Bij de berekening van de ruimtebehoefte wordt uitgegaan van de berekeningsmethode die per 1 augustus 2000 is ingevoerd. Deze berekening houdt in dat de formatie en het bekostigingsbesluit zijn aangepast aan de groepsgruotteverkleining en de linearisering¹ (vereenvoudiging). Verder zijn in de berekeningen de laatste aanvullingen van de VNG-modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs en de effecten van de onderwijskundige vernieuwingen in het basisonderwijs meegenomen. Daarmee voldoet de prognose van de ruimtebehoefte volledig aan de meest recente Modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs. Het is mogelijk om de ruimtebehoefte van scholen in m² te berekenen. Er is echter gekozen om de klassieke methoden van berekenen van de ruimtebehoefte te hanteren. De klassieke methode berekent de behoefte aan klaslokalen in relatie tot het aantal (te verwachten) leerlingen.

In tabel 3.1 is een samenvatting van de berekende ruimtebehoefte per basisschool te zien. Daaruit blijkt dat het aantal lokalen in de periode tussen 2011 en 2026 licht zal toenemen tot 2016 en zich vanaf dat moment rond de 350 zal stabiliseren. De belangrijkste groei zal in de wijk Warande plaatsvinden, terwijl in enkele wijken een lichte daling ontstaat.

Tabel 3.1 Ruimtebehoefte (in lokalen) per basisschool

Wijk	School	2011	2012	2013	2016	2021	2026
Totaal		337	341	344	352	354	350
Zuiderzeewijk	Laetare	11	11	11	11	11	10
	Ichthus	4	4	4	4	4	4
	De Vuurtoren	8	8	8	8	8	8
Atolwijk	Timotheüs	6	6	6	6	6	6
	De Wingerd	8	8	8	8	8	7
	De Regenboog	12	12	12	11	11	11
	De Optimist	12	12	12	12	11	11
	Al-Ihsaan	6	6	6	6	6	6
Boswijk	't Schrijverke	13	13	13	13	12	12
	De Wildzang	6	6	6	6	6	6
	Horizon	8	8	8	8	8	8
	De Driemaster	10	10	10	10	10	9
	Het Spectrum	5	5	5	5	5	4
	De Brink	5	5	5	5	5	5
Waterwijk	Maharishi	5	5	5	5	5	5
	De Helmstok	7	7	7	7	7	6
	Driestromenland	27	27	27	26	23	22
	De Poolster	7	7	6	6	6	5

¹ De oude formatieregeling voor basisonderwijs kende een groot aantal formatie categorieën. Bij de linearisering (vereenvoudiging) van de formatieopbouw zijn de oude stappen in de formatieschaal komen te vervallen. Een basisschool ontvangt nu voor iedere leerling een gelijke hoeveelheid formatie. Door de linearisering zijn vakformatie, frictieformatie en ADV als afzonderlijke categorieën verdwenen; zij zijn nu opgenomen in de zogenaamde groepsformatie.

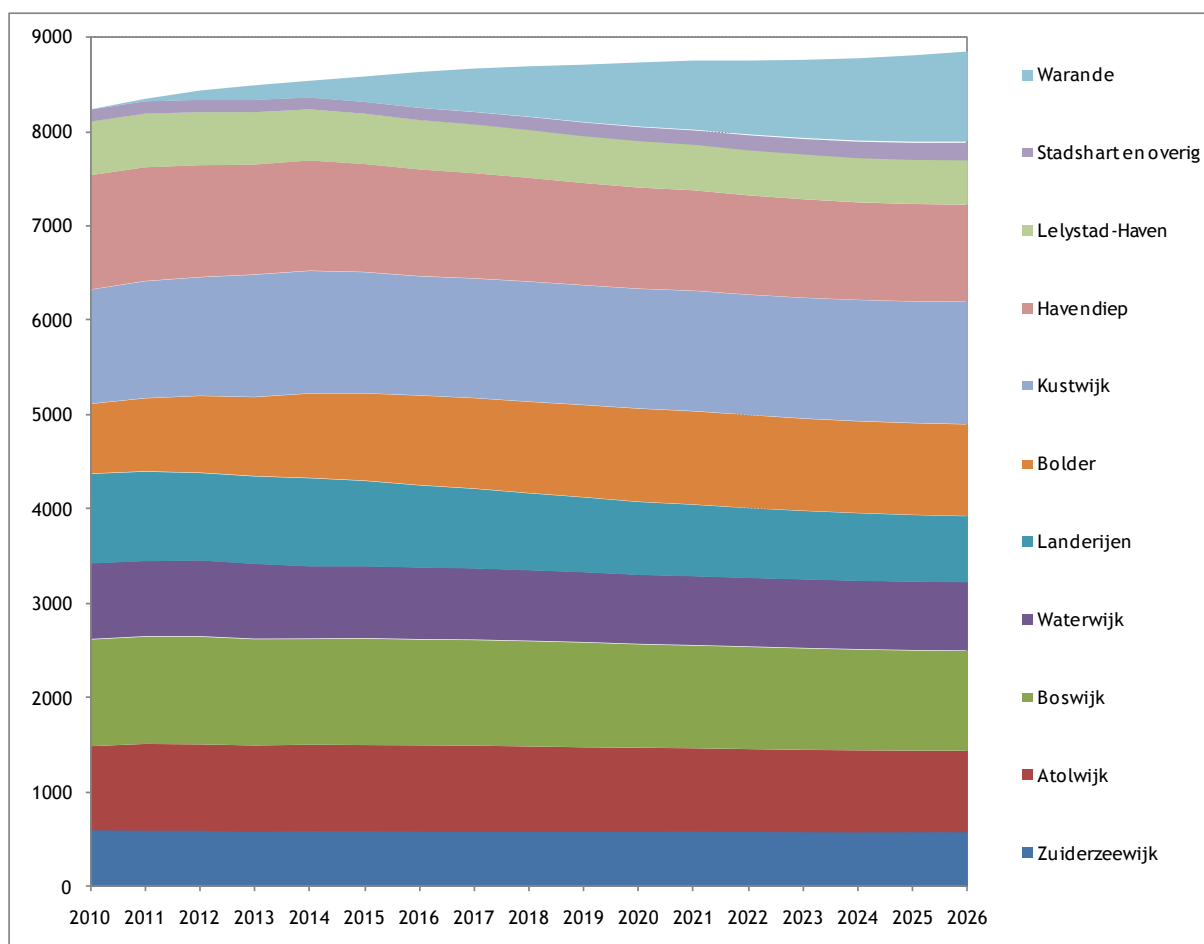
Leerlingenprognose 2011-2026

Wijk	School	2011	2012	2013	2016	2021	2026
Schepenwijk (of: Bolder)	De Kring	7	7	7	8	8	7
	Het Mozaïek	5	5	5	5	5	5
	De Lepelaar	9	9	9	10	10	10
	De Albatros	8	8	8	8	8	8
	De Grundel	7	7	7	8	8	8
Kustwijk	De Windroos	6	7	8	9	9	9
	De Boeier	4	4	4	4	4	4
	De Toermalijn	10	10	10	10	10	10
	Het Bakken	20	20	20	19	19	19
	De Finnjol	6	6	6	6	6	6
Havendiep (of: Botter)	De Schakel	16	15	15	14	13	12
	De Tjotter	20	19	18	15	14	14
	De Triangel	6	5	5	5	5	5
	De Tjalk	15	14	14	13	12	12
Lelystad - Haven	De Sluis	11	11	10	10	9	9
Landerijen	De Meander	15	15	15	14	13	12
	De Lispeltuut	12	12	12	11	10	9
Warande	Kindcentrum Warande	0	7	12	26	39	46

4. PROGNOSE BASISGENERATIE

Onderzoek en Statistiek stelt jaarlijks een bevolkingsprognose op. Ten grondslag aan de leerlingenprognose 2011-2026 ligt de bevolkingsprognose 2010-2026. Uit de berekening van de bevolkingsprognose is voor de komende jaren het aantal inwoners per leeftijdsjaar bekend. Voor de leerlingenprognose is de omvang van de basisgeneratie rechtstreeks hieruit afgeleid. De omvang van de basisgeneratie is vastgesteld op de 4- tot en met 11-jarigen plus 30% van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen stroomt namelijk door naar het voortgezet onderwijs. Figuur 4.1 geeft de resultaten van de prognose van de basisgeneratie grafisch weer. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ontwikkeling van de basisgeneratie in de bestaande stad en die in de nieuwe wijk Warande. Duidelijk zichtbaar is de enorme verwachte aanwas van de basisgeneratie in deze wijk.

Figuur 4.1 Prognose van de kinderen tussen 4-12 jaar per wijk.



5. WERKWIJZE

Prognosemodel

Leerlingenprognoses voor de berekening van de ruimtebehoefte voor het basisonderwijs dienen aan bepaalde eisen te voldoen. Het programma van eisen is voorgeschreven door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen en wordt getoetst door de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG). Voor deze leerlingenprognose is gebruik gemaakt van het model G4PRO, ontwikkeld door Pronexus B.V.

Veronderstellingen

Voor de veronderstellingen ten grondslag aan de prognose van de basisgeneratie verwijzen wij naar de Bevolkingsprognose 2010-2026 (onderzoeksverantwoording).

De input voor de leerlingenprognose zijn:

1. de basisgeneratie op wijkniveau afkomstig uit de bevolkingsprognose 2010-2026 (Onderzoek en Statistiek);
2. de woonwijk van leerlingen voor de berekening van deelname- en belangstellingspercentages per 1 oktober 2010 (leerplichtadministratie);
3. de leerlingenaantallen: CFi-tellingen per 1 oktober 2010.

Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in een aantal stappen:

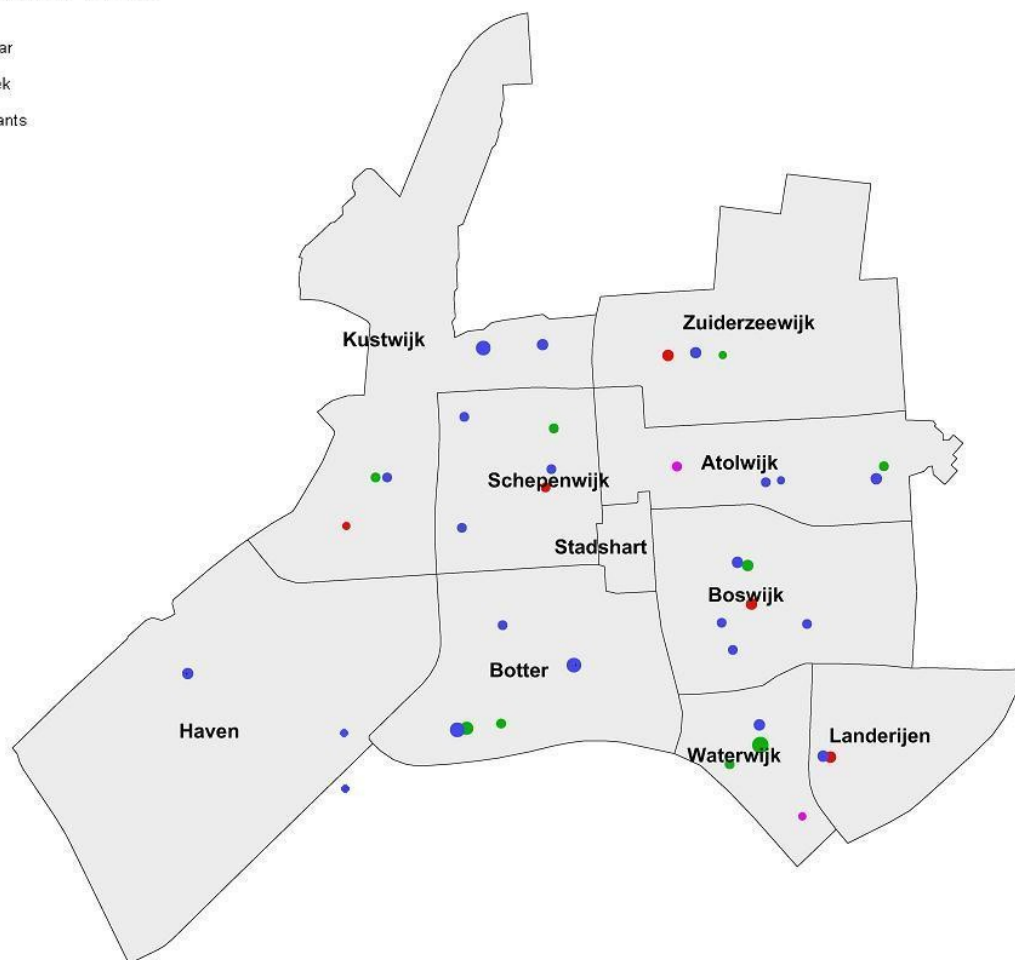
Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. Als herkomstgebieden zijn de tien wijken van de wijkgericht werken indeling genomen, met daarin een onderscheid gemaakt tussen de Waterwijk en de Landerijen; opgeteld dus 11 wijken. Deze indeling plus de nieuwe wijk Warande (ten zuiden van Larserdreef) diende ook als basis voor de Bevolkingsprognose. Per school (in totaal 36) is vervolgens een voedingsgebied berekend. Elke school heeft een eigen berekend voedingsgebied, op basis van de herkomst van leerlingen. Het voedingsgebied is 'die verzameling herkomstgebieden (wijken) waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is'. Een uitzondering daarop is de school Timotheüs. Het voedingsgebied kon slechts berekend worden voor 60% van het totale aantal leerlingen op die school. Dit komt omdat deze school veel kinderen van buiten de gemeente Lelystad aantrekt.

Figuur 5.1 Herkomstgebieden met de daarin gelegen scholen, naar gezindte

basisscholen naar gezindte

- openbaar
- katholiek
- protestants
- overig



Tabel 5.1 Basisscholen per wijk

Wijk	Instelling
Zuiderzeewijk	Timotheus, Laetare, Ichthus, De Vuurtoren
Atolwijk	De Wingerd, De Optimist, De Regenboog, Al-Ishaan
Boswijk	't Schrijverke, De Wildzang, Horizon, De Driemaster, Het Spectrum, De Brink
Waterwijk	Maharishi Basisschool, De Helmstok, Driestromenland, De Poolster
Landerijen	Driestromenland (locatie Driesprong), LISPeltuut, De Meander
Schepenwijk (of: Bolder)	De Kring, Het Mozaïek, De Lepelaar, De Albatros, De Grundel
Kustwijk	De Toermalijn, Het Baken, De Windroos, De Boeier, De Finnjol
Havendiep (of: Botter)	De Schakel, De Tjotter, De Triangel, De Tjalk
Lelystad-Haven	De Sluis, Tjotter-Buiten
Stadshart	-
Overig Lelystad	-
Warande	Kindcentrum Warande

Basisgeneratie

In augustus 2010 heeft Onderzoek en Statistiek de jaarlijkse bevolkingsprognose afgerond. Deze bevolkingsvoorberekening richt zich vooral op de korte en middellange termijn. De werkwijze die dit jaar gehanteerd is komt overeen met de methode gebruikt in 2009. Dit jaar is de woningbouwprognose slechts op details aangepast. De totale woningvoorraadontwikkeling is te vinden in bijlage 5.

Tot 2013 zal er vooral gebouwd worden in de Schepenwijk en Kustwijk. Vanaf 2014 zal in Warande (Lelystad-Zuid) de meeste woningen gebouwd worden. In de bevolkingsprognose wordt rekening gehouden met de woningvoorraad en leeftijdsopbouw per wijk. Wijken met bijvoorbeeld relatief veel ruime eengezinswoningen en veel jonge mensen met kinderen (Bijvoorbeeld Landerijen) is de verwachte gemiddelde woningbezetting hoger dan bijvoorbeeld in de oudere wijken met relatief veel oudere mensen (Botter).

Uit de bevolkingsprognose is voor de komende jaren het aantal inwoners per leeftijdsjaar bekend. Voor de leerlingenprognose is de omvang van de basisgeneratie rechtstreeks hieruit afgeleid. De omvang van de basisgeneratie is vastgesteld op de 4- tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen stroomt namelijk door naar het voortgezet onderwijs.

Belangstellingspercentages

Vervolgens is het aantal leerlingen per school geprognosticeerd. De leerlingenprognose is gebaseerd op de wijk waarin de leerlingen wonen. Per school is de belangstelling uit de wijken berekend. Op deze wijze ontstaat inzicht in de toestroom van leerlingen per woongebied.

Als uitgangspunt voor de berekening van de *toekomstige* belangstellingspercentages is voor alle scholen het laatst waargenomen leerlingenaantal (CFi-telling 2010) genomen. Daarnaast hebben enkele kleine correcties plaatsgevonden. Daar waar het verschil in belangstellingspercentages tussen de instroomgroep (4- tot 5-jarigen) en de gehele groep (4- tot 12-jarigen) groter is dan 5%, is ingesteld dat het verschil tussen beiden in vier jaar tijd tot 50% afneemt waarbij de deelnamepercentages per wijk constant worden gehouden. Het omgekeerde geldt ook: wanneer de belangstelling minimaal 5% lager is dan de belangstellingspercentages van de hele groep, neemt het verschil ook in vier jaar tijd af tot 50% met gelijk houding van de deelnamepercentages per wijk.

Voor de leerlingenprognose van de onderbouw (4- tot 7-jarigen) is uitgegaan van de verhoudingsmethodiek. Deze methodiek is niet geheel volgens het voorgeschreven programma van eisen. Dit programma van eisen hanteert een rekenwijze waarbij de belangstelling van de 4- tot 12-jarigen wordt gebruikt in combinatie met de doelgroep 4- tot 7-jarigen op de school. Dit is echter niet representatief en betrouwbaar voor de korte

en middellange termijn en daarom is besloten voor de verhoudingsmethodiek te kiezen. Dit betekent dat voor de korte termijn (de eerste vijf jaar) de onderbouw is berekend volgens de werkelijke verhouding tussen de 4- tot 7-jarigen en de 4-tot 12-jarigen op de school. Aan de hand van het meeste recente CFi-telformulier is er een verhoudingspercentage berekend.

De verhoudingsmethodiek gebruikt de werkelijke verhouding tussen de onderbouw en schoolbevolking als basis voor de inschatting voor de korte termijn. Daarmee is deze variant de beste berekening om te gebruiken ondanks het feit dat deze niet formeel voldoet aan het programma van eisen. Om ook een betrouwbare prognose te maken voor de lange termijn is, beginnend vanaf vijf jaar na het uitgangsjaar 2011 (dus vanaf 2016), de verhouding onderbouw/bovenbouw in vijf stappen (vijf jaren) lineair naar een verhouding 50/50 gebracht. Deze verhouding wordt derhalve in 2021 bereikt. Hierbij wordt er vanuit gegaan dat we uiteindelijk te maken krijgen met een evenwicht tussen onderbouw en bovenbouw.

Voor nieuwbouwgebieden ligt dit anders. De ervaring leert dat nieuwbouwgebieden gedurende langere tijd te maken hebben met een onevenwichtige verdeling. Voor Warande is daarom uitgegaan van een verhouding 85/15 onderbouw/bovenbouw in het eerste jaar dat er leerlingen naar een betreffende school in deze nieuwe wijk gaan. Vervolgens is er verondersteld dat de verhouding in vijftien jaar lineair naar de verhouding 50/50 gaat.

Deelnamepercentages

Tot slot is gecontroleerd op de deelname aan het basisonderwijs vanuit elk herkomstgebied. Deze ligt in Lelystad gemiddeld rond de 91% (het overige deel gaat naar het speciaal onderwijs of buiten Lelystad naar een basisschool). De huidige deelnamepercentages worden doorgetrokken naar de toekomst. Een uitzondering vormt de deelnamepercentages voor de toekomstige nieuwe wijk Warande. Daarvoor is uitgegaan van een belangstellingspercentage van 50% oplopend in vijf jaar tijd naar 95%. Deze aanname is gebaseerd op de ervaring die Pronexus heeft met belangstellingspercentages in nieuwbouwwijken in Nederland.

6. BIJLAGEN

BIJLAGE 1: Waargenomen en geprognosticeerd aantal leerlingen per 1 oktober per school 2011-2026

BIJLAGE 2: Waargenomen en geprognosticeerd aantal leerlingen onderbouw per 1 oktober per school 2011-2026

BIJLAGE 3: Begrippen en afkortingen

BIJLAGE 4: Tabellen leerlingenprognose

BIJLAGE 5: Tabellen ruimtebehoefte

BIJLAGE 6: Tabellen basisgeneratie

BIJLAGE 7: Woningvoorraadontwikkeling 2010-2026

BIJLAGE 1: Waargenomen en geprognosticeerd aantal leerlingen per 1 oktober per school 2011-2026

BRIN nummer	Naam	1-10-2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	<i>Totaal Lelystad</i>	7.599	7.687	7.733	7.781	7.816	7.858	7.888	7.904	7.913	7.931	7.944	7.937	7.943	7.952	7.976	8.007
00GZ	Maharishi	99	100	101	100	101	101	99	99	98	97	96	96	96	96	96	96
06RU	De Helmstok	169	168	168	167	165	163	162	160	158	156	155	154	153	152	152	152
07AA	Timotheüs	148	147	145	145	143	142	141	140	139	138	137	136	136	135	135	135
12QA	Laetare	245	245	241	244	244	242	241	241	241	241	241	239	238	237	238	238
12XI	De Kring	151	156	159	166	169	172	173	174	175	176	176	175	174	174	173	173
13DH	De toermalijn	146	161	179	192	202	211	212	213	212	212	213	212	213	214	215	216
13IP	't Schrijverke	309	310	307	306	307	305	304	302	300	297	295	293	291	290	288	288
14KM	Ichthuis	71	71	69	70	70	70	69	70	70	70	70	69	69	69	69	69
15FM	De Wingerd	187	186	186	186	186	185	185	184	182	181	180	179	178	177	176	176
15IR	Het Mozaïek	103	105	107	111	113	114	115	115	116	116	116	116	115	115	115	115
15LH	Het Baken	81	81	82	81	79	77	77	78	78	78	78	78	78	78	79	79
15NX	De Wildzang	137	137	136	136	136	135	135	134	133	132	131	130	130	129	128	128
15PG	De Vuurtoren	148	148	145	147	147	146	146	146	146	146	146	145	144	144	144	144
15QG	Horizon	195	195	193	192	193	192	192	191	190	187	186	185	184	183	182	181
15SQ	De Schakel	380	363	347	338	321	318	314	310	306	304	302	299	296	293	293	292
15UW	Driestromenland	634	630	629	627	617	602	590	576	565	554	548	539	533	529	525	522
15WK	De Regenboog	277	275	274	274	273	273	273	270	268	266	264	263	261	260	259	258
16AK	De Windroos	234	235	238	238	236	232	233	233	233	233	234	233	233	233	233	234
16CA	De Lepelaar	187	194	199	210	216	220	222	224	225	227	227	226	225	224	224	223
16DM	De Optimist	231	229	229	229	228	228	228	226	223	222	220	219	218	217	216	215
16GB	De Boeier	466	466	472	469	460	449	449	450	449	448	449	448	449	450	451	453
16HL	De Albatros	169	172	176	180	181	181	182	183	184	185	185	185	184	184	184	185
16IV	De Meander	345	342	342	342	336	327	321	313	307	301	298	293	290	287	285	283
16KA	De Grondel	156	161	164	172	174	176	177	179	180	181	181	180	179	179	179	179
16MD	De Driemaster	234	235	232	232	232	231	231	230	228	226	224	223	222	220	219	219
16NB	De Tjotter	486	453	421	396	364	360	355	351	345	342	340	336	334	330	330	329
16NU	De Finnjöl	125	124	126	125	122	119	119	119	119	119	120	119	120	120	120	121
16UD	De Triangel	120	117	114	113	110	110	108	107	106	105	105	104	103	102	102	101
16WP	Het Spectrum	100	100	99	99	99	99	98	98	97	96	95	95	94	94	93	93
16XS	De Tjalk	352	339	326	318	305	302	298	295	291	289	287	285	283	280	280	279
16YM	De Brink	93	93	92	92	92	92	92	91	91	90	89	89	88	88	87	87
16ZC	De Poolster	157	151	143	132	125	125	124	123	121	120	120	119	119	119	119	118
16ZS	De Sluis	254	251	249	243	239	236	234	230	226	225	221	219	218	216	215	217
27TZ	De Lisperluut	279	274	272	271	264	256	249	243	239	233	230	227	224	223	222	220
28BL	Al-Ihsaan	131	131	130	131	131	131	130	129	128	128	127	126	125	125	124	124
16NB01	Kindcentrum Warande	0	142	241	307	436	536	610	677	744	810	858	903	946	986	1.026	1.065

BIJLAGE 2: Waargenomen en geprognosticeerd aantal leerlingen onderbouw per 1 oktober per school 2011-2026

BRIN nummer	Naam	1-10-2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Totaal Lelystad	3.874	3.979	4.041	4.084	4.143	4.185	4.187	4.178	4.161	4.142	4.121	4.094	4.079	4.059	4.041	4.027
12QA	Laetare	44	44	45	44	44	44	45	46	47	47	48	48	48	48	48	48
14KM	Ichthus	87	86	86	86	85	84	82	81	80	78	77	77	76	76	76	76
15PG	De Vuurtoren	74	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	68	68	67	67
07AA	Timotheüs	129	129	127	128	128	127	125	124	123	121	120	119	119	118	119	119
15FM	De Wingerd	86	88	90	94	96	98	96	94	92	90	88	88	87	87	87	86
15WK	De Regenboog	89	98	109	117	123	129	124	120	115	110	106	106	106	107	107	108
16DM	De Optimist	173	173	172	171	172	170	166	162	157	152	147	146	146	145	144	144
28BL	Al-Ihsaan	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
13IP	't Schrijverke	104	103	103	103	103	103	101	98	95	92	90	89	89	88	88	88
15NX	De Wildzang	44	45	46	47	48	49	50	52	54	56	58	58	57	57	57	57
15QG	Horizon	35	35	35	35	34	33	34	35	36	37	39	39	39	39	39	39
16MD	De Driemaster	70	70	69	69	69	69	69	68	67	66	65	65	65	64	64	64
16WP	Het Spectrum	69	69	67	68	68	68	69	70	71	72	73	72	72	72	72	72
16YM	De Brink	94	94	93	93	93	92	93	93	93	93	93	92	92	91	91	90
00GZ	Maharishi	197	188	180	175	166	165	162	158	155	153	151	149	148	147	146	146
06RU	De Helmstok	321	319	318	317	312	304	298	290	284	277	274	269	266	264	262	261
15UW	Driestromenland	133	132	131	131	131	131	132	132	132	132	132	131	130	130	129	129
16ZC	De Poolster	121	121	123	123	122	120	119	119	118	117	117	116	116	116	116	117
12XI	De Kring	110	114	117	124	127	129	127	123	120	117	113	113	112	112	112	111
15IR	Het Mozaïek	121	120	120	120	119	119	118	116	114	112	110	109	109	108	108	108
16CA	De Lepelaar	229	229	232	230	226	220	221	223	223	223	225	224	224	225	225	226
16HL	De Albatros	97	99	101	103	104	104	102	99	97	95	92	92	92	92	92	92
16KA	De Grondel	189	187	187	187	184	179	172	165	159	153	149	146	145	143	142	141
13DH	De Toermalijn	73	75	77	80	81	82	84	86	87	89	90	90	89	89	89	89
15LH	Het Bakken	128	128	127	126	127	126	124	121	118	115	112	111	111	110	109	109
16AK	De Windroos	237	221	205	193	177	176	174	172	171	170	170	168	167	165	165	164
16GB	De Boeter	61	61	61	61	59	58	58	59	59	59	60	59	60	60	60	60
16NU	De Finnjol	64	62	61	60	59	58	57	56	54	53	52	52	51	51	51	51
15SQ	De Schakel	53	53	52	52	52	52	51	50	49	48	48	47	47	47	46	46
16NB	De Tjotter	159	153	147	144	137	136	137	139	140	142	144	142	141	140	140	139
16UD	De Triangel	40	40	39	39	39	39	40	42	43	43	44	44	44	44	43	43
16XS	De Tjalk	75	72	68	63	60	59	59	59	59	59	60	59	59	59	59	59
16ZS	De Suis	121	119	118	115	114	112	112	111	110	111	110	109	109	108	107	108
16IV	De Meander	145	142	141	140	137	133	128	124	121	117	115	113	112	111	111	110
27TZ	De Lisperluut	66	66	65	66	66	66	65	65	64	64	63	63	62	62	62	62
16NB01	Kindcentrum Warande	0	135	222	273	375	445	488	521	550	575	583	587	587	582	574	564

BIJLAGE 3: Begrippen en afkortingen

BG_04	Het aantal 4-jarigen
BG_0405	Het aantal 4- en 5-jarigen
BG_0406	Het aantal 4- tot en met 6-jarigen
BG_0412	Het aantal 4- tot en met 11-jarigen en 30% van de 12-jarigen
BG_1213	70% van de 12-jarigen en de 13-jarigen
bl%	Belangstellingspercentage per wijk
#bg	Aantal kinderen in de desbetreffende basisgeneratie in die wijk
#ll	Het aantal leerlingen uit de wijk
ZZ_BRT	Optelling van de buurten die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente Lelystad
Totaal BG_0405	Totaal aantal 4- en 5-jarigen op de instelling
Totaal BG_0412	Totaal aantal 4- tot en met 12-jarigen op de instelling

BIJLAGE 4: Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

00GZ Maharishi basisschool
MAASSTR, 29
8226 LP

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
10	BG_0405	bl%	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
		#bg	33	30	24	22	21	24	22	24	24	23	23	26	24	27	27	28
		#11	3,0	2,7	2,2	2,0	1,9	2,2	2,0	2,2	2,2	2,1	2,1	2,4	2,2	2,5	2,5	2,5
12	BG_0412	bl%	3,4	4,3	5,2	6,0	6,8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		#bg	119	117	113	106	102	102	98	99	102	98	100	106	105	111	113	116
		#11	4,1	5,1	6,0	6,5	7,0	7,7	7,4	7,5	7,7	7,4	7,6	8,0	7,9	8,4	8,6	8,8
12	BG_0405	bl%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		#bg	234	211	213	221	205	188	182	175	170	165	164	162	160	160	158	158
		#11	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3	BG_0412	bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		#bg	954	933	933	940	912	876	850	821	798	778	763	744	730	721	711	703
		#11	9,2	9,0	9,0	9,0	8,8	8,4	8,2	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8
4	BG_0405	bl%	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		#bg	282	296	283	269	280	279	277	275	272	268	267	266	265	264	263	265
		#11	4,0	4,2	4,0	3,8	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,8
4	BG_0412	bl%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		#bg	1139	1145	1130	1124	1131	1124	1123	1118	1113	1099	1091	1085	1078	1070	1063	1061
		#11	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,8	7,7	7,7	7,7	7,6	7,5	7,5
6	BG_0405	bl%	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
		#bg	203	211	207	183	181	187	184	182	181	181	181	181	182	181	185	183
		#11	10,0	10,4	10,2	9,0	8,9	9,2	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	9,1	9,0
6	BG_0412	bl%	6,2	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
		#bg	799	805	795	767	763	761	756	749	742	733	732	728	728	726	727	726
		#11	49,7	50,7	50,6	49,4	49,8	49,6	49,3	48,9	48,4	47,8	47,7	47,5	47,5	47,4	47,4	47,4
8	BG_0405	bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309
		#11	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
8	BG_0412	bl%	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		#bg	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
		#11	5,0	5,0	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9
ZZ-BRT	BG_0405	bl%	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		#bg	574	568	561	547	539	531	525	516	506	504	495	490	489	484	482	485
		#11	11,0	10,9	10,7	10,5	10,3	10,2	10,0	9,9	9,7	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,3
ZZ-BRT	BG_0405	bl%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		#bg	247	233	223	225	224	225	224	221	218	216	216	216	216	216	215	216
		#11	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
ZZ-BRT	BG_0412	bl%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		#bg	3483	3496	3489	3558	3559	3569	3557	3543	3525	3521	3509	3486	3460	3441	3436	3428
		#11	12,0	12,0	12,0	12,2	12,2	12,3	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1	12,0	11,9	11,8	11,8	11,8

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

OGRU	De Helmstok VOSSEMERSTR, 34 8226 HT	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
			bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	bl%	
1	Zuiderzee	BG_0405	1,4 138 2,0	1,4 143 2,1	1,4 142 2,1	1,4 149 2,2	1,4 155 2,2	1,4 149 2,2	1,4 148 2,1	1,4 148 2,1	1,4 148 2,1	1,4 147 2,1	1,4 147 2,1	1,4 147 2,1	1,4 147 2,1	1,4 146 2,1	1,4 147 2,1	1,4 147 2,1	1,4 148 2,1		
	BG_0412		bl% 593 8,0	bl% 594 8,0	bl% 582 7,9	bl% 591 8,0	bl% 590 8,0	bl% 585 7,9	bl% 583 7,9	bl% 584 7,9	bl% 584 7,9	bl% 584 7,9	bl% 586 7,9	bl% 581 7,8	bl% 578 7,8	bl% 576 7,8	bl% 578 7,8	bl% 578 7,8	bl% 578 7,8	bl% 578 7,8	
10	Overig	BG_0412	0,8 119 1,0	0,8 117 0,9	0,7 113 0,9	0,7 106 0,8	0,7 102 0,7	0,6 102 0,7	0,6 98 0,7	0,6 99 0,7	0,6 102 0,7	0,6 102 0,7	0,6 98 0,7	0,6 100 0,7	0,6 106 0,7	0,6 105 0,7	0,6 111 0,8	0,6 113 0,8	0,6 113 0,8	0,6 116 0,8	
12	Landerijen	BG_0405	2,9 234 7,0	2,9 211 6,3	2,9 213 6,4	2,9 221 6,6	2,9 205 6,1	2,9 188 5,6	2,9 182 5,4	2,9 175 5,2	2,9 170 5,1	2,9 170 5,1	2,9 165 4,9	2,9 164 4,9	2,9 162 4,8	2,9 160 4,8	2,9 160 4,8	2,9 158 4,7	2,9 158 4,7	2,9 158 4,7	2,9 158 4,7
	BG_0412		bl% 954 33,0	bl% 933 32,3	bl% 933 32,3	bl% 940 32,5	bl% 912 31,5	bl% 876 30,3	bl% 850 29,4	bl% 821 28,4	bl% 798 27,6	bl% 778 26,9	bl% 763 26,4	bl% 744 25,7	bl% 744 25,7	bl% 730 25,3	bl% 721 24,9	bl% 711 24,6	bl% 711 24,3	bl% 703 24,3	bl% 703 24,3
2	Atolwijk	BG_0405	0,4 247 1,0	0,4 233 0,9	0,4 223 0,9	0,4 225 0,9	0,4 224 0,9	0,4 225 0,9	0,4 224 0,9	0,4 221 0,9	0,4 218 0,9	0,4 218 0,9	0,4 216 0,9	0,4 216 0,9	0,4 216 0,9	0,4 216 0,9	0,4 216 0,9	0,4 215 0,9	0,4 215 0,9	0,4 216 0,9	0,4 216 0,9
	BG_0412		bl% 913 9,0	bl% 907 8,9	bl% 908 9,0	bl% 907 8,9	bl% 904 8,9	bl% 906 8,9	bl% 905 8,9	bl% 896 8,8	bl% 886 8,7	bl% 882 8,7	bl% 874 8,6	bl% 871 8,6	bl% 871 8,6	bl% 865 8,5	bl% 863 8,5	bl% 857 8,5	bl% 855 8,5	bl% 857 8,5	bl% 855 8,5
3	Boswijk	BG_0405	2,1 282 6,0	2,1 296 6,3	2,1 283 6,0	2,1 269 5,7	2,1 280 6,0	2,1 279 5,9	2,1 277 5,9	2,1 275 5,9	2,1 272 5,8	2,1 272 5,8	2,1 268 5,7	2,1 267 5,7	2,1 266 5,7	2,1 265 5,6	2,1 264 5,6	2,1 263 5,6	2,1 263 5,6	2,1 265 5,6	2,1 265 5,6
	BG_0412		bl% 1139 22,0	bl% 1145 22,1	bl% 1130 21,8	bl% 1124 21,7	bl% 1131 21,9	bl% 1124 21,7	bl% 1123 21,7	bl% 1118 21,6	bl% 1113 21,5	bl% 1099 21,2	bl% 1091 21,1	bl% 1085 21,1	bl% 1085 21,0	bl% 1078 20,8	bl% 1070 20,7	bl% 1063 20,5	bl% 1061 20,5	bl% 1061 20,5	bl% 1061 20,5
4	Waterwijk	BG_0405	5,9 203 12,0	5,9 211 12,5	5,9 207 12,2	5,9 183 10,8	5,9 181 10,7	5,9 187 11,1	5,9 184 10,9	5,9 182 10,8	5,9 181 10,7	5,9 181 10,7	5,9 181 10,7	5,9 181 10,7	5,9 181 10,7	5,9 182 10,8	5,9 181 10,7	5,9 185 10,9	5,9 183 10,8	5,9 185 10,8	5,9 183 10,8
	BG_0412		bl% 799 41,0	bl% 805 41,8	bl% 795 41,8	bl% 767 40,8	bl% 763 41,1	bl% 756 41,0	bl% 749 40,7	bl% 749 40,3	bl% 742 39,9	bl% 732 39,5	bl% 732 39,4	bl% 728 39,2	bl% 728 39,2	bl% 728 39,2	bl% 726 39,1	bl% 727 39,1	bl% 726 39,1	bl% 727 39,1	bl% 726 39,1
5	Boilder	BG_0405	1,1 175 2,0	1,1 182 2,1	1,1 199 2,3	1,1 227 2,6	1,1 236 2,7	1,1 238 2,7	1,1 237 2,7	1,1 237 2,7	1,1 235 2,7	1,1 235 2,7	1,1 233 2,7	1,1 233 2,7	1,1 232 2,7	1,1 232 2,7	1,1 232 2,7	1,1 232 2,7	1,1 232 2,7	1,1 234 2,7	1,1 232 2,7
	BG_0412		bl% 772 4,0	bl% 811 4,2	bl% 835 4,3	bl% 893 4,6	bl% 922 4,8	bl% 948 4,9	bl% 956 5,0	bl% 966 5,1	bl% 975 5,1	bl% 985 5,1	bl% 987 5,1	bl% 984 5,1	bl% 984 5,1	bl% 975 5,1	bl% 971 5,0	bl% 971 5,0	bl% 971 5,0	bl% 971 5,0	bl% 971 5,0
6	Kustwijk	BG_0405	2,5 314 8,0	2,5 318 8,1	2,5 303 7,7	2,5 306 7,8	2,5 307 7,8	2,5 294 7,5	2,5 295 7,5	2,5 294 7,5	2,5 293 7,5	2,5 296 7,5	2,5 296 7,5	2,5 297 7,6	2,5 301 7,7	2,5 301 7,7	2,5 303 7,7	2,5 305 7,8	2,5 305 7,8	2,5 305 7,8	2,5 309 7,9

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

OGRU	De Helmstok VOSSEMERSTR, 34 8226 HT	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
6	Kustwijk	BG_0412	bl% #bg #ll	1,9 1241 24,0	1,9 1258 24,0	1,8 1297 24,4	1,8 1300 24,1	1,8 1264 22,8	1,8 1268 22,9	1,8 1274 23,0	1,8 1270 22,9	1,8 1270 22,9	1,8 1277 23,0	1,8 1275 23,0	1,8 1280 23,1	1,8 1285 23,2	1,8 1290 23,3	1,8 1299 23,4		
7	Havendiep	BG_0405	bl% #bg #ll	2,1 284 6,0	2,1 276 5,8	2,1 261 5,5	2,1 272 5,7	2,1 261 5,5	2,1 257 5,4	2,1 255 5,4	2,1 250 5,3	2,1 248 5,2	2,1 246 5,2	2,1 246 5,2	2,1 246 5,2	2,1 244 5,2	2,1 246 5,2	2,1 246 5,2	2,1 246 5,2	
		BG_0412	bl% #bg #ll	1,4 1205 17,0	1,4 1184 16,7	1,4 1164 16,4	1,4 1167 16,5	1,4 1130 15,9	1,4 1113 15,7	1,4 1097 15,5	1,4 1080 15,2	1,4 1070 15,1	1,4 1062 15,0	1,4 1050 14,8	1,4 1042 14,7	1,4 1031 14,5	1,4 1030 14,5	1,4 1030 14,5	1,4 1025 14,5	
8	Haven	BG_0405	bl% #bg #ll	1,4 139 2,0	1,4 130 1,9	1,4 131 1,9	1,4 134 1,9	1,4 125 1,8	1,4 124 1,8	1,4 121 1,7	1,4 119 1,7	1,4 120 1,7	1,4 119 1,7	1,4 117 1,7	1,4 118 1,7	1,4 119 1,7	1,4 119 1,7	1,4 121 1,7	1,4 121 1,7	
		BG_0412	bl% #bg #ll	1,7 574 10,0	1,7 568 9,9	1,7 561 9,8	1,7 547 9,5	1,7 531 9,3	1,7 525 9,1	1,7 516 9,0	1,7 506 8,8	1,7 504 8,8	1,7 495 8,6	1,7 490 8,5	1,7 489 8,5	1,7 484 8,4	1,7 484 8,4	1,7 482 8,4	1,7 485 8,4	1,7 484 8,4
Subtotaal		BG_0405	46,0	46,0	45,0	44,2	44,1	43,2	42,6	42,2	41,8	41,4	41,4	41,4	41,5	41,4	41,6	41,6	41,6	
		BG_0412	169,0	168,8	168,6	167,4	165,9	163,4	162,0	160,2	158,3	156,8	155,8	154,4	153,7	152,9	152,5	152,2	152,2	
Opslag		BG_0405	% #ll	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
		BG_0412	% #ll	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
Totaal		BG_0405	46,0	46,0	45,0	44,2	44,1	43,2	42,6	42,2	41,8	41,4	41,4	41,4	41,5	41,4	41,6	41,6	41,6	
		BG_0412	169,0	168,8	168,6	167,4	165,9	163,4	162,0	160,2	158,3	156,8	155,8	154,4	153,7	152,9	152,5	152,2	152,2	
		(+Opslag	0%)	169,0	168,0	168,0	167,0	163,0	162,0	160,0	158,0	156,0	155,0	154,0	153,0	152,0	152,0	152,0	152,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

07AA
 Timotheus
 ZUIDERWAGENPLEIN, 11
 8224 AD

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
1	BG_0405	bl%	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1		
		#bg	138	143	142	149	155	149	148	148	148	147	147	147	147	146	147	148	
		#ll	3,0	3,1	3,1	3,2	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	BG_0412	bl%	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		#bg	593	594	582	591	590	585	583	584	584	584	586	581	578	576	578	578	578
		#ll	16,7	16,8	16,4	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
	10 Overig	bl%	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		#bg	33	30	24	22	21	24	22	24	24	23	23	26	24	27	27	27	28
		#ll	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
	BG_0412	bl%	4,2	4,0	3,8	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		#bg	119	117	113	106	102	102	98	99	102	98	100	106	105	111	113	116	116
#ll		5,0	4,7	4,4	4,0	3,7	3,6	3,4	3,4	3,5	3,6	3,4	3,5	3,7	3,9	3,9	4,0	4,1	
12 Landereien	bl%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	#bg	234	211	213	221	205	188	182	175	170	165	164	162	160	160	158	158	158	
	#ll	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
BG_0412	bl%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
	#bg	954	933	933	940	912	876	850	821	798	778	763	744	730	721	711	703	703	
	#ll	7,1	6,9	6,9	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	
2 Atolwijk	bl%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
	#bg	247	233	223	225	224	225	224	221	218	216	216	216	216	216	215	216	216	
	#ll	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
BG_0412	bl%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	#bg	913	907	908	907	904	906	905	896	886	882	874	871	865	863	857	855	855	
	#ll	14,1	14,0	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,7	13,7	13,5	13,5	13,4	13,4	13,3	13,2	13,2	
3 Boswijk	bl%	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
	#bg	282	296	283	269	280	279	277	275	272	268	267	266	265	264	263	265	265	
	#ll	4,0	4,2	4,0	3,8	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,8	3,8	
BG_0412	bl%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	#bg	1139	1145	1130	1124	1131	1124	1123	1118	1113	1099	1091	1085	1078	1070	1063	1061	1061	
	#ll	17,2	17,3	17,1	17,0	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	
4 Waterwijk	bl%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	#bg	799	805	795	767	763	761	756	749	742	733	732	728	728	726	727	726	726	
	#ll	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
5 Bolder	bl%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
	#bg	175	182	199	227	236	238	237	237	235	235	233	232	232	232	232	232	234	
	#ll	2,0	2,1	2,3	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
BG_0412	bl%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	#bg	772	811	835	893	922	948	956	966	975	985	987	984	975	971	971	970	970	
	#ll	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
6 Kustwijk	bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309	309	
	#ll	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

07AA Timotheus
ZUIDERWAGENPLEIN, 11
8224 AD

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
6	BG_0412	bl%	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
		#bg	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
		#11	10,1	10,1	10,3	10,2	9,9	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9
7	BG_0405	bl%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		#bg	284	276	261	272	275	261	257	255	250	248	246	246	246	244	246	246
		#11	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
8	BG_0412	bl%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		#bg	1205	1184	1164	1167	1143	1130	1113	1097	1080	1070	1062	1050	1042	1031	1030	1025
		#11	14,1	13,9	13,7	13,7	13,4	13,3	13,1	12,9	12,7	12,6	12,5	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0
8	BG_0405	bl%	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
		#bg	139	130	131	134	132	125	124	121	119	120	119	117	118	119	119	121
		#11	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
8	BG_0412	bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		#bg	574	568	561	547	539	531	525	516	506	504	495	490	489	484	482	485
		#11	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Subtotaal	BG_0405	20,0	19,9	19,4	19,7	20,1	19,6	19,5	19,3	19,2	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	
	BG_0412	92,4	91,9	91,1	90,6	89,7	88,8	88,2	87,6	86,9	86,3	85,9	85,4	85,0	84,9	84,8	84,6	
Opslag	BG_0405	%	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	
	BG_0412	%	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
Totaal	BG_0405	#11	55,5	55,2	54,7	54,4	53,8	52,9	52,6	52,2	51,8	51,6	51,3	51,0	51,0	50,9	50,8	
	BG_0412	#11	28,9	28,8	28,1	28,5	29,1	28,4	27,9	27,8	27,6	27,6	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	
Totaal (+Opslag	BG_0412	0%)	147,9	147,1	145,8	145,0	143,5	142,1	141,1	140,2	138,0	137,5	136,7	136,0	135,9	135,7	135,4	
	(+Opslag	0%)	147,0	147,0	145,0	145,0	143,0	142,0	141,0	140,0	138,0	137,0	136,0	136,0	135,0	135,0	135,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

12XI	De Kring SCHOUW, 1203 8232 ZA		Prognose - Lange Termijn - BO															
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
2	BG_0405	bl% #bg #11	2,4 247 6,1	2,4 233 5,7	2,4 223 5,5	2,4 225 5,5	2,4 224 5,5	2,4 225 5,5	2,4 221 5,4	2,4 218 5,3	2,4 216 5,3	2,4 216 5,3	2,4 216 5,3	2,4 216 5,3	2,4 216 5,3	2,4 216 5,3	2,4 215 5,3	2,4 216 5,3
	BG_0412	bl% #bg #11	2,1 913 20,0	2,1 907 19,9	2,1 908 19,9	2,1 907 19,9	2,1 904 19,8	2,1 906 19,9	2,1 896 19,6	2,1 886 19,4	2,1 882 19,3	2,1 874 19,1	2,1 871 19,1	2,1 865 19,0	2,1 863 18,9	2,1 857 18,8	2,1 855 18,7	2,1 857 18,8
5	BG_0405	bl% #bg #11	13,5 175 101,1	13,5 182 106,2	13,5 199 109,3	13,5 227 116,9	13,5 236 120,7	13,5 238 124,1	13,5 237 126,5	13,5 235 127,6	13,5 235 128,9	13,5 233 129,2	13,5 232 128,8	13,5 232 127,6	13,5 232 127,1	13,5 232 127,1	13,5 232 127,0	13,5 232 127,0
	BG_0412	bl% #bg #11	1,6 314 5,2	1,6 318 5,2	1,6 303 5,0	1,6 306 5,0	1,6 307 5,0	1,6 294 4,8	1,6 294 4,8	1,6 293 4,8	1,6 293 4,8	1,6 296 4,9	1,6 297 4,9	1,6 301 4,9	1,6 303 5,0	1,6 305 5,0	1,6 309 5,1	1,6 309 5,1
6	BG_0412	bl% #bg #11	1,1 1241 14,4	1,1 1258 14,4	1,1 1297 14,7	1,1 1300 14,5	1,1 1285 14,1	1,0 1264 13,7	1,0 1274 13,8	1,0 1270 13,8	1,0 1270 13,8	1,0 1277 13,9	1,0 1275 13,8	1,0 1280 13,9	1,0 1285 14,0	1,0 1290 14,0	1,0 1299 14,1	1,0 1299 14,1
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl% #bg #11	0,5 907 5,1	0,5 926 5,2	0,5 893 5,0	0,5 873 4,9	0,5 891 5,0	0,5 876 4,9	0,5 866 4,8	0,5 851 4,8	0,5 844 4,8	0,5 841 4,7	0,5 840 4,7	0,5 840 4,7	0,5 835 4,7	0,5 841 4,7	0,5 842 4,7	0,5 842 4,7
	BG_0412	bl% #bg #11	0,3 4310 15,5	0,3 4296 15,5	0,3 4232 15,2	0,3 4196 15,1	0,3 4166 15,0	0,3 4131 14,9	0,3 4064 14,6	0,3 4025 14,5	0,3 3990 14,4	0,3 3966 14,3	0,3 3915 14,2	0,3 3887 14,1	0,3 3880 14,0	0,3 3875 14,0	0,3 3875 14,0	0,3 3875 14,0
Subtotaal	BG_0405		40,1	40,7	42,4	46,1	47,4	47,4	47,1	46,7	46,7	46,4	46,3	46,3	46,4	46,4	46,8	46,8
	BG_0412		151,0	156,0	159,1	166,4	169,6	172,6	173,6	175,3	176,4	176,5	175,9	174,6	174,0	173,9	173,8	173,8
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totaal	BG_0405		40,1	40,7	42,4	46,1	47,4	47,4	47,1	46,7	46,7	46,4	46,3	46,3	46,4	46,4	46,8	46,8
	BG_0412		151,0	156,0	159,0	166,0	169,0	172,0	173,0	174,0	175,0	176,0	175,0	174,0	174,0	173,9	173,8	173,8
	(+opslag 0%)		151,0	156,0	159,0	166,0	169,0	172,0	173,0	174,0	175,0	176,0	175,0	174,0	174,0	173,9	173,8	173,8

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

13DH		De Toermalijn GALJOEN, 2424 8243 LR																
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
6	BG_0405	b1% #bg #11	16,8 314 53,0	16,8 318 53,7	16,8 303 51,1	16,8 306 51,6	16,8 307 51,8	16,8 294 49,6	16,8 295 49,8	16,8 294 49,6	16,8 293 49,5	16,8 293 49,5	16,8 296 50,0	16,8 297 50,1	16,8 301 50,8	16,8 303 51,1	16,8 305 51,5	16,8 309 52,2
	BG_0412	b1% #bg #11	10,6 1241 132,7	11,7 1258 148,0	12,7 1297 166,0	13,8 1300 179,5	14,7 1285 190,0	15,7 1264 199,0	15,7 1274 199,6	15,7 1274 200,5	15,7 1270 199,9	15,7 1270 199,9	15,7 1277 201,0	15,7 1275 200,7	15,7 1280 201,5	15,7 1285 202,3	15,7 1290 203,1	15,7 1299 204,5
8	BG_0405	b1% #bg #11	1,4 139 2,0	1,4 130 1,9	1,4 131 1,9	1,4 134 1,9	1,4 132 1,9	1,4 125 1,8	1,4 124 1,8	1,4 121 1,7	1,4 119 1,7	1,4 120 1,7	1,4 119 1,7	1,4 117 1,7	1,4 118 1,7	1,4 119 1,7	1,4 119 1,7	1,4 121 1,7
	BG_0412	b1% #bg #11	1,2 574 7,1	1,2 568 7,1	1,2 561 7,0	1,2 547 6,8	1,2 539 6,7	1,2 531 6,6	1,2 525 6,5	1,2 516 6,4	1,2 506 6,3	1,2 504 6,3	1,2 495 6,2	1,2 490 6,1	1,2 489 6,1	1,2 484 6,0	1,2 482 6,0	1,2 485 6,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	b1% #bg #11	0,5 529 3,0	0,5 529 3,0	0,5 506 2,9	0,5 494 2,8	0,5 504 2,9	0,5 501 2,8	0,5 496 2,8	0,5 490 2,8	0,5 484 2,7	0,5 484 2,7	0,5 483 2,7	0,5 482 2,7	0,5 481 2,7	0,5 480 2,7	0,5 478 2,7	0,5 481 2,7
	BG_0412	b1% #bg #11	0,1 4029 6,1	0,1 4047 6,2	0,1 4037 6,1	0,1 4091 6,2	0,1 4100 6,2	0,1 4108 6,2	0,1 4097 6,2	0,1 4077 6,2	0,1 4054 6,2	0,1 4036 6,1	0,1 4014 6,1	0,1 3990 6,1	0,1 3960 6,0	0,1 3935 6,0	0,1 3921 6,0	0,1 3911 5,9
Subtotaal			58,0 145,9	58,6 161,3	55,9 179,1	56,3 192,5	56,6 202,9	54,3 211,8	54,4 212,3	54,1 213,1	54,0 212,4	54,4 213,3	54,5 212,9	55,2 213,6	55,5 214,3	55,9 215,1	56,6 216,4	
Opslag		% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
Totaal		% #11 (+opslag 0%)	58,0 145,9	58,6 161,3	55,9 179,1	56,3 192,5	56,6 202,9	54,3 211,8	54,4 212,3	54,1 213,0	54,0 212,4	54,4 213,3	54,5 212,9	55,2 213,6	55,5 214,3	55,9 215,1	56,6 216,4	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

13IP		Generatiecode														2026	
't Schrijverke WOLD, 2215 8225 AZ																	
Buurt		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
12	Landerijen	BG_0405	bl%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			#bg	234	211	175	188	182	175	170	165	164	162	160	160	158	158
			#11	2,0	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
		BG_0412	bl%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			#bg	954	933	933	876	850	821	798	778	763	744	730	721	711	703
			#11	15,2	14,8	14,8	13,9	13,5	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,6	11,5	11,3	11,2
3	Boswijk	BG_0405	bl%	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
			#bg	282	296	283	279	277	275	272	268	267	266	265	264	263	265
			#11	66,5	69,8	66,7	65,8	65,3	64,8	64,1	63,2	62,9	62,7	62,5	62,2	62,0	62,5
		BG_0412	bl%	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
			#bg	1139	1145	1130	1124	1123	1118	1113	1099	1091	1085	1078	1070	1063	1061
			#11	228,4	229,6	226,6	225,4	225,2	224,2	223,2	220,4	218,8	217,6	216,2	214,6	213,2	212,8
4	Waterwijk	BG_0405	bl%	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
			#bg	203	211	207	187	184	182	181	181	181	181	182	181	185	183
			#11	6,8	7,1	7,0	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2
		BG_0412	bl%	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
			#bg	799	805	795	767	756	749	742	733	732	728	728	726	727	726
			#11	25,3	25,8	25,8	25,2	25,2	24,9	24,7	24,4	24,4	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			#bg	987	969	964	1009	1003	997	986	984	980	977	979	977	981	988
			#11	9,8	9,6	9,5	10,2	9,9	9,9	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8
		BG_0412	bl%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			#bg	5308	5335	5363	5424	5389	5371	5342	5343	5330	5302	5286	5271	5273	5280
			#11	40,1	40,3	40,5	41,0	40,6	40,6	40,3	40,3	40,2	40,0	39,9	39,8	39,8	39,9
		BG_0405		85,1	88,3	85,0	83,7	82,9	82,3	81,4	80,4	80,1	79,9	79,6	79,3	79,2	79,8
		BG_0412		309,0	310,5	307,7	306,5	304,5	302,7	300,9	297,5	295,5	293,6	291,9	290,1	288,5	288,1
		BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0405		85,1	88,3	85,0	83,7	82,9	82,3	81,4	80,4	80,1	79,9	79,6	79,3	79,2	79,8
		BG_0412		309,0	310,5	307,7	306,5	304,5	302,7	300,9	297,5	295,5	293,6	291,9	290,1	288,5	288,1
		(+opslag	0%)	309,0	310,0	307,0	306,0	304,0	302,0	300,0	297,0	295,0	293,0	291,0	290,0	288,0	288,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

14KM	Ichtus WADDENLN, 2 8223 CL		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Buurt	Generatiecode																	
	BG_0405	bl%	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
		#bg	138	143	142	149	155	149	148	148	148	147	147	147	147	146	147	148
		#ll	15,0	15,5	15,4	16,2	16,8	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	16,0	16,1
	BG_0412	bl%	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
		#bg	593	594	582	591	590	585	583	584	584	584	586	581	578	576	578	578
		#ll	64,8	64,9	63,6	64,6	64,5	64,0	63,7	63,8	63,8	63,8	64,1	63,5	63,2	63,0	63,2	63,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		#bg	561	551	526	531	531	519	519	515	511	509	512	513	517	519	520	525
		#ll	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
	BG_0412	bl%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		#bg	2154	2165	2205	2207	2189	2170	2173	2170	2156	2152	2151	2146	2145	2148	2147	2154
		#ll	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2
Subtotaal	BG_0405		18,0	18,4	18,2	19,0	19,6	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,8	18,9
	BG_0412		71,0	71,1	69,9	70,9	70,8	70,2	69,9	70,0	70,0	70,0	70,3	69,6	69,3	69,1	69,3	69,4
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#ll	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#ll	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	BG_0405		18,0	18,4	18,2	19,0	19,6	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,8	18,9
	BG_0412		71,0	71,1	69,9	70,9	70,8	70,2	69,9	70,0	70,0	70,0	70,3	69,6	69,3	69,1	69,3	69,4
	(+opslag	0%)	71,0	71,0	69,0	70,0	70,0	70,0	69,0	70,0	70,0	70,0	70,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

15FM
De Wingerd
VOORHOF, 1
8212 CA

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
1	BG_0405	bl% #bg #11	2,1 143 3,0	2,1 143 3,1	2,1 149 3,2	2,1 155 3,4	2,1 149 3,2	2,1 148 3,2	2,1 148 3,2	2,1 148 3,2	2,1 148 3,2	2,1 147 3,2	2,1 147 3,2	2,1 147 3,2	2,1 146 3,2	2,1 147 3,2	2,1 147 3,2	2,1 148 3,2	
	BG_0412	bl% #bg #11	1,5 593 9,0	1,5 594 9,0	1,5 582 8,8	1,5 590 9,0	1,5 585 8,9	1,5 583 8,8	1,5 584 8,9	1,5 584 8,9	1,5 584 8,9	1,5 584 8,9	1,5 581 8,8	1,5 578 8,8	1,5 576 8,7	1,5 578 8,8	1,5 578 8,8	1,5 578 8,8	1,5 578 8,8
2	BG_0405	bl% #bg #11	16,1 247 40,0	16,1 233 37,7	16,1 223 36,1	16,1 224 36,4	16,1 225 36,3	16,1 224 36,3	16,1 221 35,8	16,1 218 35,3	16,1 216 35,0	16,1 216 35,0	16,1 216 35,0	16,1 216 35,0	16,1 216 35,0	16,1 216 35,0	16,1 215 34,8	16,1 216 35,0	16,1 216 35,0
	BG_0412	bl% #bg #11	15,1 913 138,0	15,1 907 137,1	15,1 908 137,2	15,1 904 136,6	15,1 906 136,9	15,1 905 136,8	15,1 896 135,4	15,1 886 133,9	15,1 882 133,3	15,1 874 132,1	15,1 871 131,7	15,1 865 131,7	15,1 863 130,7	15,1 863 130,4	15,1 857 129,5	15,1 855 129,2	15,1 855 129,2
3	BG_0405	bl% #bg #11	1,4 282 4,0	1,4 296 4,2	1,4 283 4,0	1,4 280 4,0	1,4 279 4,0	1,4 277 3,9	1,4 275 3,9	1,4 272 3,9	1,4 268 3,8	1,4 267 3,8	1,4 266 3,8	1,4 265 3,8	1,4 264 3,8	1,4 264 3,7	1,4 263 3,7	1,4 265 3,8	1,4 263 3,8
	BG_0412	bl% #bg #11	1,6 1139 19,0	1,6 1145 19,1	1,6 1130 18,8	1,6 1131 18,9	1,6 1124 18,7	1,6 1123 18,7	1,6 1118 18,6	1,6 1113 18,6	1,6 1099 18,3	1,6 1091 18,2	1,6 1085 18,1	1,6 1078 18,0	1,6 1070 17,8	1,6 1063 17,7	1,6 1063 17,7	1,6 1061 17,7	1,6 1061 17,7
4	BG_0405	bl% #bg #11	0,9 203 2,0	0,9 211 2,1	0,9 207 2,0	0,9 181 1,8	0,9 187 1,8	0,9 184 1,8	0,9 182 1,8	0,9 181 1,8	0,9 181 1,8	0,9 181 1,8	0,9 181 1,8	0,9 181 1,8	0,9 182 1,8	0,9 181 1,8	0,9 185 1,8	0,9 183 1,8	0,9 185 1,8
	BG_0412	bl% #bg #11	1,1 799 9,0	1,1 805 9,2	1,1 795 9,2	1,1 763 9,0	1,1 761 9,0	1,1 756 8,9	1,1 749 8,8	1,1 742 8,8	1,1 733 8,8	1,1 732 8,6	1,1 728 8,6	1,1 728 8,6	1,1 726 8,6	1,1 726 8,6	1,1 727 8,6	1,1 726 8,6	1,1 726 8,6
ZZ-BRT	BG_0405	bl% #bg #11	0,7 267 2,0	0,7 241 1,8	0,7 237 1,8	0,7 226 1,7	0,7 212 1,6	0,7 204 1,5	0,7 199 1,5	0,7 194 1,5	0,7 188 1,4	0,7 188 1,4	0,7 188 1,4	0,7 188 1,4	0,7 184 1,4	0,7 187 1,4	0,7 185 1,4	0,7 186 1,4	0,7 186 1,4
	BG_0412	bl% #bg #11	3086 12,0	3119 12,1	3178 12,4	3221 12,5	3190 12,4	3172 12,3	3160 12,3	3145 12,2	3131 12,2	3127 12,2	3109 12,1	3090 12,0	3088 12,0	3085 12,0	3088 12,0	3088 12,0	3088 12,0
Subtotaal	BG_0405		51,0	48,9	47,0	47,2	47,0	46,7	46,2	45,7	45,2	45,2	45,2	45,2	45,1	44,9	45,2	45,2	
	BG_0412		187,0	186,5	186,4	186,0	185,9	185,5	184,0	182,4	181,4	180,0	179,3	178,1	177,5	176,6	176,3	176,3	
Opslag	BG_0405	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
	BG_0412	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
Totaal	BG_0405		51,0	48,9	47,0	47,2	47,0	46,7	46,2	45,7	45,2	45,2	45,2	45,2	45,1	44,9	45,2	45,2	
	BG_0412		187,0	186,5	186,4	186,0	185,9	185,5	184,0	182,4	181,4	180,0	179,3	178,1	177,5	176,6	176,3	176,3	
	(+Opslag	0%)	187,0	186,0	186,0	186,0	185,0	185,0	184,0	182,0	181,0	180,0	179,0	178,0	177,0	176,0	176,0	176,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

15IR		Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer															
Het Mozaiek KEMPENAAR, 2106 8231 GD																	
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2	BG_0405	bl%	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		#bg	247	233	223	225	225	224	221	218	216	216	216	216	216	215	216
		#11	4,1	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	BG_0412	bl%	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		#bg	913	907	908	907	906	905	896	886	882	874	871	865	863	857	855
		#11	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,2	18,0	18,0	17,8	17,7	17,6	17,6	17,4	17,4
5	BG_0405	bl%	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
		#bg	175	182	199	227	236	237	237	235	235	233	232	232	232	232	234
		#11	12,6	13,1	14,3	16,3	16,9	17,0	17,0	16,9	16,9	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8
	BG_0412	bl%	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
		#bg	772	811	835	893	922	948	966	975	985	987	984	975	971	971	970
		#11	57,5	60,4	62,2	66,5	68,7	70,6	71,2	72,0	72,6	73,4	73,3	72,6	72,3	72,3	72,3
6	BG_0405	bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		#bg	314	318	303	306	307	294	294	293	293	296	297	301	303	305	309
		#11	3,1	3,1	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
	BG_0412	bl%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
		#bg	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
		#11	15,6	15,6	15,8	15,6	15,2	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	15,1	15,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		#bg	704	715	686	690	689	682	678	670	663	660	659	658	654	656	659
		#11	5,3	5,4	5,1	5,2	5,3	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	BG_0412	bl%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		#bg	3056	3040	2989	2988	2966	2941	2917	2898	2851	2839	2822	2803	2788	2784	2780
		#11	11,3	11,3	11,1	11,1	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,5	10,5	10,4	10,3	10,3	10,3
Subtotaal	BG_0405		25,1	25,5	26,0	28,2	28,9	28,7	28,7	28,4	28,4	28,2	28,1	28,1	28,1	28,2	28,3
	BG_0412		103,0	105,8	107,6	111,7	113,3	114,7	115,2	115,9	116,2	116,7	116,4	115,6	115,2	115,1	115,2
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	BG_0405		25,1	25,5	26,0	28,2	28,9	28,7	28,7	28,4	28,4	28,2	28,1	28,1	28,1	28,2	28,3
	BG_0412		103,0	105,8	107,6	111,7	113,3	114,7	115,2	115,9	116,2	116,7	116,4	115,6	115,2	115,1	115,2
	(+opslag 0%)		103,0	105,0	107,0	111,0	113,0	114,0	115,0	116,0	116,0	116,0	116,0	115,0	115,0	115,0	115,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

15LH	Het Baken JOL, 2453 8243 GN	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
6	Kustwijk	BG_0405	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
		#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309
		#11	17,0	17,2	16,4	16,6	16,6	15,9	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7
	BG_0412	#bg	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
		#11	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
		#11	76,3	76,2	77,5	76,6	74,7	72,5	72,7	73,0	72,8	72,8	73,2	73,1	73,4	73,7	74,0	74,5
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		#bg	1346	1379	1396	1440	1461	1479	1481	1482	1481	1489	1482	1474	1464	1455	1453	1455
		#11	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Subtotaal		BG_0405	17,0	17,2	16,4	16,6	16,6	15,9	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7
		BG_0412	81,0	81,0	82,4	81,6	79,8	77,7	77,9	78,2	78,0	78,0	78,4	78,2	78,5	78,8	79,1	79,6
Opslag		BG_0405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal		BG_0405	17,0	17,2	16,4	16,6	16,6	15,9	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7
		BG_0412	81,0	81,0	82,4	81,6	79,8	77,7	77,9	78,2	78,0	78,0	78,4	78,2	78,5	78,8	79,1	79,6
		(+opslag 0%)	81,0	81,0	82,0	81,0	79,0	77,0	77,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	79,0	79,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Subtotaal	BG_0405	41,9	42,8	41,8	41,0	42,0	41,5	41,3	40,8	40,5	40,0	39,8	39,7	39,7	39,7	39,6	39,8
	BG_0412	137,0	137,7	136,7	136,4	136,7	135,9	135,6	134,8	133,8	132,4	131,7	130,9	130,0	129,3	128,7	128,5
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	BG_0405	41,9	42,8	41,8	41,0	42,0	41,5	41,3	40,8	40,5	40,0	39,8	39,7	39,7	39,7	39,6	39,8
	BG_0412	137,0	137,7	136,7	136,4	136,7	135,9	135,6	134,8	133,8	132,4	131,7	130,9	130,0	129,3	128,7	128,5
	(+opslag 0%)	137,0	137,0	136,0	136,0	136,0	135,0	135,0	134,0	133,0	132,0	131,0	130,0	130,0	129,0	128,0	128,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

15PG																	
De Vuurtoren MIDDELGRONDEN, 17 8223 ZL																	
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Zuiderzee	BG_0405	bl%	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
			#bg	138	143	142	149	148	148	148	147	147	147	147	146	147	148
			#11	34,0	35,2	35,0	36,7	36,5	36,5	36,5	36,2	36,2	36,2	36,2	36,0	36,2	36,5
	BG_0412		bl%	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7
			#bg	593	594	582	591	583	584	584	584	586	581	578	576	578	578
			#11	140,9	141,1	138,3	140,4	138,5	138,8	138,8	138,8	139,2	138,1	137,3	136,9	137,3	137,3
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			#bg	314	312	330	361	361	358	354	355	352	349	350	351	351	355
			#11	2,0	2,0	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
	BG_0412		bl%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			#bg	2259	2286	2304	2347	2386	2378	2367	2371	2356	2345	2329	2318	2310	2310
			#11	7,1	7,2	7,2	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3
Subtotaal		BG_0405		36,0	37,2	37,1	39,0	38,8	38,8	38,8	38,5	38,4	38,4	38,4	38,2	38,4	38,8
		BG_0412		148,0	148,3	145,5	147,8	146,0	146,3	146,2	146,2	146,6	145,5	144,6	144,2	144,6	144,6
Opslag		BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal		BG_0405		36,0	37,2	37,1	39,0	38,8	38,8	38,8	38,5	38,4	38,4	38,4	38,2	38,4	38,8
		BG_0412		148,0	148,3	145,5	147,8	146,0	146,3	146,2	146,2	146,6	145,5	144,6	144,2	144,6	144,6
		(+opslag	0%)	148,0	148,0	145,0	147,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	145,0	144,0	144,0	144,0	144,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

15QG	Horizon		WORLD, 1826														
8225 AN																	
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2	BG_0405	b1%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		#bg	247	233	223	224	225	224	221	218	216	216	216	216	216	215	216
		#11	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	BG_0412	b1%	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		#bg	913	907	908	904	906	905	896	886	882	874	871	865	863	857	855
		#11	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,8	11,7	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4	11,3	11,3
3	BG_0405	b1%	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
		#bg	282	296	283	269	280	279	275	272	268	267	266	265	264	263	265
		#11	39,2	41,1	39,3	37,4	38,9	38,7	38,2	37,8	37,2	37,1	36,9	36,8	36,7	36,5	36,8
	BG_0412	b1%	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
		#bg	1139	1145	1130	1124	1131	1124	1118	1113	1099	1091	1085	1078	1070	1063	1061
		#11	153,9	154,7	152,7	151,9	151,9	151,8	151,1	150,4	148,5	147,4	146,6	145,7	144,6	143,7	143,4
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	b1%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		#bg	658	660	634	626	632	621	611	609	603	597	600	599	598	605	605
		#11	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5
	BG_0412	b1%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		#bg	5026	5025	4999	5030	4992	4958	4913	4870	4828	4774	4734	4704	4681	4677	4671
		#11	29,1	29,0	28,9	29,1	28,9	28,7	28,4	28,1	27,9	27,6	27,4	27,2	27,1	27,0	27,0
Subtotaal	BG_0405		45,0	46,9	44,9	43,0	44,5	44,2	43,9	43,5	43,1	42,3	42,2	42,1	41,9	41,8	42,1
	BG_0412		195,0	195,6	193,5	192,9	193,7	192,5	192,1	191,0	190,0	186,5	185,5	184,3	183,1	182,0	181,7
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	BG_0405		45,0	46,9	44,9	43,0	44,5	44,2	43,9	43,5	43,1	42,3	42,2	42,1	41,9	41,8	42,1
	BG_0412		195,0	195,6	193,5	192,9	193,7	192,5	192,1	191,0	190,0	186,5	185,5	184,3	183,1	182,0	181,7
	(+opslag	0%)	195,0	195,0	193,0	192,0	193,0	192,0	192,0	191,0	190,0	186,0	185,0	184,0	183,0	182,0	181,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

15SQ		De Schakel BOTTER, 4077 8243 KW																
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
5	BG_0405	bl% #bg #11	0,5 175 1,0	0,5 182 1,0	0,5 199 1,1	0,5 227 1,3	0,5 238 1,4	0,5 237 1,4	0,5 237 1,4	0,5 235 1,3	0,5 235 1,3	0,5 233 1,3	0,5 232 1,3	0,5 232 1,3	0,5 232 1,3	0,5 232 1,3	0,5 232 1,3	0,5 234 1,3
	BG_0412	bl% #bg #11	2,0 772 15,4	2,0 811 16,2	2,0 835 16,7	2,0 893 17,9	2,0 948 19,0	2,0 956 19,1	2,0 966 19,3	2,0 975 19,5	2,0 985 19,7	2,0 987 19,7	2,0 984 19,7	2,0 975 19,5	2,0 971 19,4	2,0 971 19,4	2,0 971 19,4	2,0 970 19,4
7	BG_0405	bl% #bg #11	28,2 284 80,3	28,2 276 78,1	28,2 261 73,8	28,2 272 77,8	28,2 261 73,8	28,2 257 72,7	28,2 255 72,1	28,2 250 70,7	28,2 248 70,2	28,2 246 69,6	28,2 246 69,6	28,2 246 69,6	28,2 244 69,0	28,2 244 69,0	28,2 246 69,6	28,2 246 69,6
	BG_0412	bl% #bg #11	24,2 1205 292,4	24,2 1184 287,3	24,2 1164 282,4	24,2 1167 283,2	24,2 1130 274,2	24,2 1113 270,1	24,2 1097 266,2	24,2 1080 262,1	24,2 1070 259,6	24,2 1062 257,7	24,2 1050 252,8	24,2 1042 252,8	24,2 1031 250,2	24,2 1031 250,2	24,2 1030 249,9	24,2 1025 248,7
8	BG_0405	bl% #bg #11	7,7 139 10,8	5,8 130 7,6	3,8 131 5,1	1,9 134 2,6	0,0 125 0,0	0,0 124 0,0	0,0 121 0,0	0,0 119 0,0	0,0 120 0,0	0,0 119 0,0	0,0 117 0,0	0,0 118 0,0	0,0 119 0,0	0,0 119 0,0	0,0 119 0,0	0,0 121 0,0
	BG_0412	bl% #bg #11	8,0 574 45,9	6,0 568 34,1	4,0 561 22,4	2,0 547 10,9	0,0 531 0,0	0,0 525 0,0	0,0 516 0,0	0,0 506 0,0	0,0 504 0,0	0,0 495 0,0	0,0 490 0,0	0,0 489 0,0	0,0 484 0,0	0,0 484 0,0	0,0 482 0,0	0,0 485 0,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	0,8 561 4,8	0,8 551 4,7	0,8 526 4,5	0,8 531 4,6	0,8 519 4,5	0,8 519 4,5	0,8 515 4,4	0,8 511 4,4	0,8 509 4,4	0,8 512 4,4	0,8 513 4,4	0,8 517 4,4	0,8 519 4,5	0,8 519 4,5	0,8 520 4,5	0,8 525 4,5
		BG_0412	0,5 5046 26,2	0,5 5048 26,2	0,5 5063 26,3	0,5 5038 26,2	0,5 4931 25,6	0,5 4902 25,5	0,5 4858 25,3	0,5 4809 25,0	0,5 4762 24,8	0,5 4737 24,6	0,5 4703 24,5	0,5 4681 24,3	0,5 4665 24,3	0,5 4665 24,3	0,5 4648 24,1	0,5 4644 24,1
Subtotaal		BG_0405	96,9	91,4	84,5	85,5	83,7	79,7	77,9	76,4	75,9	75,3	75,3	74,8	74,8	75,4	75,4	
		BG_0412	379,9	363,8	347,8	338,2	321,7	318,8	314,7	310,8	306,6	302,0	299,0	296,6	293,9	293,5	292,2	
Opslag		BG_0405	% #11	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	
		BG_0412	% #11	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	
Totaal		BG_0405	96,9	91,4	84,5	85,5	83,7	79,7	77,9	76,4	75,9	75,3	75,3	74,8	74,8	75,4	75,4	
		BG_0412	379,9	363,8	347,8	338,2	321,7	318,8	314,7	310,8	306,6	302,0	299,0	296,6	293,9	293,5	292,2	
		(+opslag 0%)	379,0	363,0	347,0	338,0	321,0	318,0	314,0	310,0	304,0	302,0	299,0	296,0	293,0	293,0	292,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

150W		Driestromenland VOORSTR, 336 8226 KA																
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1,2	BG_0405	bl% #bg #11	44,1 211 103,3	44,1 211 93,1	44,1 213 94,0	44,1 221 97,5	44,1 205 90,5	44,1 188 83,0	44,1 182 80,3	44,1 175 77,2	44,1 170 75,0	44,1 165 72,8	44,1 164 72,4	44,1 162 71,5	44,1 160 70,6	44,1 160 70,6	44,1 158 69,7	44,1 158 69,7
	BG_0412	bl% #bg #11	39,4 933 375,9	39,4 933 367,7	39,4 933 367,7	39,4 940 370,4	39,4 912 359,4	39,4 876 345,2	39,4 850 335,0	39,4 821 323,5	39,4 798 314,5	39,4 778 306,6	39,4 763 300,7	39,4 744 293,2	39,4 730 287,7	39,4 721 284,1	39,4 711 280,2	39,4 703 277,0
4	BG_0405	bl% #bg #11	27,1 203 55,0	27,1 211 57,2	27,1 207 56,1	27,1 183 49,6	27,1 181 49,1	27,1 187 50,7	27,1 184 49,9	27,1 182 49,3	27,1 181 49,1	27,1 181 49,1	27,1 181 49,1	27,1 181 49,1	27,1 182 49,1	27,1 181 49,1	27,1 185 50,1	27,1 183 49,6
	BG_0412	bl% #bg #11	26,4 799 211,7	26,8 805 215,9	27,1 795 215,8	27,4 767 210,7	27,7 763 212,1	27,7 761 211,5	27,7 756 210,1	27,7 749 208,2	27,7 742 206,2	27,7 733 203,7	27,7 732 203,4	27,7 728 202,3	27,7 728 202,3	27,7 726 201,8	27,7 727 201,8	27,7 726 201,8
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl% #bg #11	1,9 347 6,7	1,9 348 6,8	1,9 327 6,4	1,9 328 6,4	1,9 328 6,4	1,9 318 6,2	1,9 317 6,2	1,9 318 6,2	1,9 317 6,2	1,9 316 6,1	1,9 319 6,2	1,9 323 6,3	1,9 325 6,3	1,9 330 6,4	1,9 332 6,4	1,9 337 6,5
	BG_0412	bl% #bg #11	0,8 5784 46,4	0,8 5773 46,4	0,8 5755 46,2	0,8 5742 46,1	0,8 5694 45,7	0,8 5642 45,3	0,8 5615 45,1	0,8 5584 44,8	0,8 5541 44,5	0,8 5507 44,2	0,8 5485 44,0	0,8 5458 43,8	0,8 5437 43,7	0,8 5420 43,5	0,8 5413 43,5	0,8 5419 43,5
	BG_0405		165,0	157,1	156,5	153,5	146,0	139,9	136,4	132,7	130,3	128,0	127,7	126,9	126,2	126,1	125,8	125,8
	BG_0412		634,0	630,0	629,7	627,2	617,2	602,0	590,2	576,5	565,2	554,5	548,1	539,3	533,7	529,4	525,8	522,3
	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	BG_0405	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0405		165,0	157,1	156,5	153,5	146,0	139,9	136,4	132,7	130,3	128,0	127,7	126,9	126,2	126,1	125,8	125,8
	BG_0412		634,0	630,0	629,7	627,2	617,2	602,0	590,2	576,5	565,2	554,5	548,1	539,3	533,7	529,4	525,8	522,3
	(+opslag	0%)	634,0	630,0	629,0	627,0	617,0	602,0	590,0	576,0	565,0	554,0	548,0	539,0	533,0	529,0	525,0	522,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

15WK	De Regenboog VOORHOF, 4 8212 CA		Prognose - Lange Termijn - BO															
Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	BG_0405	Zuiderzee	bl% #bg #11	2,2 138 3,1	2,2 143 3,2	2,2 142 3,2	2,2 149 3,3	2,2 155 3,5	2,2 148 3,3	2,2 148 3,3	2,2 148 3,3	2,2 147 3,3	2,2 147 3,3	2,2 147 3,3	2,2 147 3,3	2,2 146 3,3	2,2 147 3,3	2,2 148 3,3
	BG_0412		bl% #bg #11	3,4 593 20,5	3,4 594 20,6	3,4 582 20,1	3,4 591 20,4	3,4 590 20,4	3,4 583 20,2	3,4 584 20,2	3,4 584 20,2	3,4 584 20,2	3,4 586 20,3	3,4 581 20,1	3,4 578 20,0	3,4 576 19,9	3,4 578 20,0	3,4 578 20,0
2	BG_0405	Atolwijk	bl% #bg #11	19,6 247 11,2	19,6 233 11,7	19,6 223 11,2	19,6 225 10,7	19,6 224 11,1	19,6 224 11,1	19,6 224 11,1	19,6 221 10,9	19,6 218 10,8	19,6 216 10,6	19,6 216 10,6	19,6 216 10,5	19,6 216 10,5	19,6 215 10,4	19,6 216 10,5
	BG_0412		bl% #bg #11	21,7 913 198,2	21,7 907 196,9	21,7 908 197,1	21,7 907 196,9	21,7 904 196,3	21,7 906 196,7	21,7 896 194,5	21,7 886 192,4	21,7 886 192,4	21,7 882 191,5	21,7 871 189,7	21,7 865 187,8	21,7 863 187,4	21,7 857 186,1	21,7 855 185,6
3	BG_0405	Boswijk	bl% #bg #11	3,9 282 11,2	3,9 296 11,7	3,9 283 11,2	3,9 269 10,7	3,9 280 11,1	3,9 277 11,0	3,9 275 10,9	3,9 272 10,8	3,9 272 10,8	3,9 268 10,6	3,9 267 10,6	3,9 265 10,5	3,9 264 10,5	3,9 263 10,4	3,9 265 10,5
	BG_0412		bl% #bg #11	3,8 1139 44,0	3,8 1145 44,3	3,8 1130 43,7	3,8 1124 43,5	3,8 1131 43,7	3,8 1123 43,4	3,8 1118 43,2	3,8 1113 43,0	3,8 1113 43,0	3,8 1099 42,5	3,8 1091 42,2	3,8 1078 41,7	3,8 1070 41,4	3,8 1063 41,1	3,8 1061 41,0
ZZ-BRT	BG_0405	Dynamische Buurten	bl% #bg #11	1,2 470 6,1	1,2 452 6,1	1,2 444 5,8	1,2 426 5,5	1,2 407 5,3	1,2 388 5,0	1,2 381 4,9	1,2 375 4,9	1,2 369 4,8	1,2 368 4,8	1,2 366 4,8	1,2 366 4,8	1,2 368 4,8	1,2 370 4,8	1,2 369 4,8
	BG_0412		bl% #bg #11	0,3 3651 14,2	0,3 3607 14,1	0,3 3566 13,9	0,3 3527 13,8	0,3 3459 13,5	0,3 342 13,0	0,3 3282 12,8	0,3 3228 12,6	0,3 3183 12,4	0,3 3152 12,3	0,3 3118 12,1	0,3 3094 12,0	0,3 3073 12,0	0,3 3055 11,9	0,3 3055 11,9
Subtotaal	BG_0405			66,7	64,1	64,1	63,8	64,0	63,4	62,6	61,9	61,2	61,2	61,2	61,0	61,1	60,8	
	BG_0412			276,9	274,8	274,8	274,6	273,9	273,1	270,7	268,2	266,6	264,5	263,3	261,6	260,7	258,5	
Opslag	BG_0405		% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
	BG_0412		% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
Totaal	BG_0405			69,0	66,7	64,1	63,8	64,0	63,9	62,6	61,9	61,2	61,2	61,2	61,0	61,1	60,8	
	BG_0412			276,9	275,9	274,8	274,6	273,9	273,7	270,7	268,2	266,6	264,5	263,3	261,6	260,7	258,5	
	(+opslag	0%)		276,0	275,0	274,0	274,0	273,0	273,0	270,0	268,0	266,0	264,0	263,0	261,0	260,0	259,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16AK	De Windroos KARVEEL, 22-28 8231 BG		Prognose - Lange Termijn - BO															
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	BG_0405	bl% #bg #11	2,2 138 3,1	2,2 143 3,2	2,2 142 3,2	2,2 149 3,4	2,2 155 3,5	2,2 148 3,3	2,2 148 3,3	2,2 148 3,3	2,2 147 3,3	2,2 147 3,3	2,2 147 3,3	2,2 147 3,3	2,2 146 3,3	2,2 146 3,3	2,2 147 3,3	2,2 148 3,3
	BG_0412	bl% #bg #11	2,4 593 14,4	2,4 594 14,4	2,4 582 14,1	2,4 591 14,4	2,4 590 14,3	2,4 583 14,2	2,4 584 14,2	2,4 584 14,2	2,4 584 14,2	2,4 586 14,2	2,4 581 14,1	2,4 578 14,0	2,4 576 14,0	2,4 578 14,0	2,4 578 14,0	2,4 578 14,0
2	BG_0405	bl% #bg #11	2,5 247 6,2	2,5 233 5,9	2,5 223 5,6	2,5 225 5,7	2,5 224 5,6	2,5 224 5,6	2,5 221 5,6	2,5 218 5,5	2,5 216 5,4	2,5 216 5,4	2,5 216 5,4	2,5 216 5,4	2,5 216 5,4	2,5 216 5,4	2,5 215 5,4	2,5 216 5,4
	BG_0412	bl% #bg #11	2,6 913 24,6	2,6 907 24,4	2,6 908 24,5	2,6 907 24,4	2,6 904 24,4	2,6 905 24,4	2,6 896 24,1	2,6 886 23,9	2,6 882 23,8	2,6 874 23,6	2,6 871 23,5	2,6 865 23,3	2,6 863 23,3	2,6 857 23,1	2,6 857 23,1	2,6 855 23,0
5	BG_0405	bl% #bg #11	4,1 175 7,2	4,1 182 7,5	4,1 199 8,2	4,1 227 9,4	4,1 236 9,8	4,1 237 9,8	4,1 237 9,8	4,1 235 9,7	4,1 235 9,7	4,1 233 9,6	4,1 232 9,6	4,1 232 9,6	4,1 232 9,6	4,1 232 9,6	4,1 232 9,6	4,1 232 9,6
	BG_0412	bl% #bg #11	4,0 772 31,1	4,0 811 32,7	4,0 835 33,7	4,0 893 36,0	4,0 922 37,2	4,0 948 38,2	4,0 966 38,9	4,0 975 39,3	4,0 985 39,7	4,0 987 39,8	4,0 984 39,7	4,0 975 39,3	4,0 971 39,1	4,0 971 39,1	4,0 971 39,1	4,0 970 39,1
6	BG_0405	bl% #bg #11	11,8 314 37,3	11,8 318 37,8	11,8 303 36,0	11,8 306 36,3	11,8 307 36,5	11,8 295 34,9	11,8 294 34,9	11,8 293 34,8	11,8 293 34,8	11,8 296 35,2	11,8 297 35,3	11,8 301 35,7	11,8 303 36,0	11,8 305 36,2	11,8 305 36,2	11,8 309 36,7
	BG_0412	bl% #bg #11	12,0 1241 149,4	11,8 1258 149,2	11,6 1297 151,7	11,5 1300 150,0	11,3 1285 146,2	11,2 1268 142,3	11,2 1274 143,0	11,2 1270 142,5	11,2 1270 142,5	11,2 1277 143,3	11,2 1275 143,1	11,2 1280 143,7	11,2 1285 144,2	11,2 1290 144,8	11,2 1290 144,8	11,2 1299 145,8
ZZ-BRT	BG_0405	bl% #bg #11	0,9 456 4,2	0,9 436 4,0	0,9 416 3,8	0,9 428 3,9	0,9 428 3,9	0,9 403 3,7	0,9 400 3,6	0,9 393 3,6	0,9 391 3,6	0,9 388 3,5	0,9 389 3,5	0,9 388 3,5	0,9 390 3,6	0,9 392 3,6	0,9 392 3,6	0,9 395 3,6
	BG_0412	bl% #bg #11	30,3 1241 14,5	30,1 1258 14,4	29,6 1297 14,2	29,4 1300 14,1	29,5 1285 13,9	28,9 1268 13,8	28,0 1274 13,5	28,0 1270 13,4	27,7 1270 13,2	27,4 1277 13,1	27,3 1275 13,1	27,1 1280 13,0	26,9 1285 12,9	26,8 1290 12,8	26,8 1290 12,8	26,7 1299 12,8
Subtotaal	BG_0405		58,0	58,4	56,8	58,7	59,3	57,4	57,2	56,9	56,8	57,0	57,1	57,5	57,9	58,1	58,7	
	BG_0412		234,0	235,1	238,2	238,9	236,0	232,5	233,7	233,3	233,4	234,0	233,5	233,3	233,5	233,8	234,7	
Opslag	BG_0405	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
	BG_0412	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
Totaal	BG_0405		58,0	58,4	56,8	58,7	59,3	57,4	57,2	56,9	56,8	57,0	57,1	57,5	57,9	58,1	58,7	
	BG_0412		234,0	235,1	238,2	238,9	236,0	232,5	233,7	233,3	233,4	234,0	233,5	233,3	233,5	233,8	234,7	
	(+Opslag 0%)		234,0	235,0	238,0	238,0	236,0	232,0	233,0	233,0	233,0	234,0	233,0	233,0	233,0	233,0	234,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16CA		De Iepelaar KEMPENAAR, 14-58 8231 VW															
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2	BG_0405	bl%	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		#bg	247	233	223	225	224	225	224	221	218	216	216	216	216	216	215
		#11	5,0	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	BG_0412	bl%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
		#bg	913	907	908	907	906	905	896	886	882	874	871	865	863	857	855
		#11	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,8	10,7	10,7	10,6	10,5	10,5	10,4	10,4	10,3
3	BG_0405	bl%	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		#bg	282	296	283	269	280	279	277	275	272	268	267	266	265	264	263
		#11	6,3	6,6	6,3	6,0	6,2	6,1	6,1	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,9
	BG_0412	bl%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		#bg	1139	1145	1130	1124	1131	1124	1123	1118	1099	1091	1085	1078	1070	1063	1061
		#11	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9	7,8	7,8
5	BG_0405	bl%	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
		#bg	175	182	199	227	236	238	237	237	235	235	233	232	232	232	232
		#11	38,7	40,2	44,0	50,2	52,2	52,6	52,4	52,4	52,0	51,5	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3
	BG_0412	bl%	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
		#bg	772	811	835	893	922	948	956	966	975	987	984	975	971	971	970
		#11	153,3	161,0	165,8	177,3	183,1	188,2	189,8	191,8	193,6	196,0	195,4	193,6	192,8	192,8	192,6
6	BG_0405	bl%	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305
		#11	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
	BG_0412	bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		#bg	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
		#11	8,2	8,2	8,3	8,2	8,0	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0
ZZ-BRT	BG_0405	bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		#bg	437	422	420	404	386	375	366	357	351	346	345	343	342	341	343
		#11	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	BG_0412	bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		#bg	3532	3490	3453	3421	3357	3298	3244	3183	3126	3052	3012	2989	2962	2950	2939
		#11	6,1	6,1	6,0	6,0	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1
Subtotaal	BG_0405		57,1	58,5	61,7	67,5	69,6	69,7	69,3	69,2	68,6	68,0	67,8	67,8	67,9	67,8	68,3
	BG_0412		187,0	194,7	199,4	210,8	216,1	220,9	222,5	224,1	225,7	227,7	226,9	225,0	224,2	224,0	223,8
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	BG_0405		57,1	58,5	61,7	67,5	69,6	69,7	69,3	69,2	68,6	68,4	67,8	67,8	67,9	67,8	68,3
	BG_0412		187,0	194,7	199,4	210,8	216,1	220,9	222,5	224,1	225,7	227,7	226,9	225,0	224,2	224,0	223,8
	(+Opslag	0%)	187,0	194,0	199,0	210,0	216,0	220,0	222,0	224,0	225,0	227,0	226,0	225,0	224,0	224,0	223,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16DM	De Optimist KUSTRIJF, 71 8224 BE	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2	Atolwijk	BG_0405	bl% #bg #ll	24,3 247 60,0	24,3 233 56,6	24,3 223 54,2	24,3 225 54,7	24,3 225 54,7	24,3 224 54,4	24,3 221 53,7	24,3 218 53,0	24,3 216 52,5	24,3 216 52,5	24,3 216 52,5	24,3 216 52,5	24,3 216 52,5	24,3 215 52,2	24,3 215 52,5
	BG_0412	bl% #bg #ll	23,7 913 216,9	23,7 907 215,5	23,7 908 215,7	23,7 907 215,5	23,7 904 214,8	23,7 906 215,3	23,7 905 215,0	23,7 896 212,9	23,7 886 210,5	23,7 882 209,6	23,7 874 207,7	23,7 871 206,9	23,7 865 205,5	23,7 863 205,0	23,7 857 203,6	23,7 855 203,1
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl% #bg #ll	0,3 284 1,0	0,3 276 0,9	0,3 261 0,9	0,3 275 0,9	0,3 261 0,9	0,3 257 0,9	0,3 255 0,9	0,3 250 0,9	0,3 248 0,9	0,3 246 0,8	0,3 246 0,8	0,3 246 0,8	0,3 244 0,8	0,3 246 0,8	0,3 246 0,8
	BG_0412	bl% #bg #ll	0,2 6505 14,1	0,2 6487 14,1	0,2 6462 14,0	0,2 6436 14,0	0,2 6363 13,8	0,2 6271 13,6	0,2 6218 13,5	0,2 6159 13,4	0,2 6093 13,2	0,2 6038 13,1	0,2 6006 13,0	0,2 5953 12,9	0,2 5925 12,9	0,2 5893 12,8	0,2 5881 12,8	0,2 5877 12,8
Subtotaal		BG_0405 BG_0412	61,0 231,0	57,5 229,6	55,1 229,7	55,6 229,5	55,3 228,6	55,6 228,9	55,3 228,5	54,6 226,3	53,9 223,7	53,4 222,7	53,3 220,7	53,3 219,8	53,3 218,4	53,3 217,8	53,0 216,4	53,3 215,9
Opslag		BG_0405 BG_0412	% #ll	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0
Totaal		BG_0405 BG_0412 (+opslag 0%)	61,0 231,0 231,0	57,5 229,6 229,0	55,1 229,7 229,0	55,6 229,5 229,0	55,3 228,6 228,0	55,6 228,9 228,0	55,3 228,5 228,0	54,6 226,3 226,0	53,9 223,7 223,0	53,4 222,7 222,0	53,3 220,7 220,0	53,3 219,8 219,0	53,3 218,4 218,0	53,3 217,8 217,0	53,0 216,4 216,0	53,3 215,9 215,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16GB		De Boeier KARVEEL, 49-19 8242 VS																
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
5	BG_0405	b1%	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	
		#bg	175	182	199	227	236	238	237	237	235	235	233	232	232	232	232	234
	BG_0412	#11	6,9	7,1	7,8	8,9	9,2	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2
		b1%	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		#bg	772	811	835	893	922	948	956	966	975	985	987	984	975	971	971	970
		#11	22,8	23,9	24,6	26,4	27,2	28,0	28,2	28,5	28,8	29,1	29,1	29,0	28,8	28,7	28,7	28,6
6	BG_0405	b1%	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
		#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309
	BG_0412	#11	86,5	87,6	83,5	84,3	84,6	81,0	81,3	81,0	80,7	80,7	81,6	81,8	82,9	83,5	84,0	85,1
		b1%	28,9	28,5	28,1	27,7	27,4	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
		#bg	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
		#11	359,7	359,5	365,4	361,2	352,1	341,7	342,8	344,4	343,3	343,3	345,2	344,7	346,0	347,4	348,7	351,1
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	b1%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
		#bg	1278	1234	1201	1206	1193	1159	1141	1126	1110	1100	1096	1095	1093	1093	1097	1100
		#11	19,6	19,0	18,4	18,5	18,3	17,8	17,5	17,3	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9
		b1%	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		#bg	6296	6253	6186	6149	6084	6015	5953	5880	5811	5748	5703	5655	5615	5582	5561	5549
		#11	83,5	82,9	82,0	81,5	80,7	79,8	78,9	78,0	77,1	76,2	75,6	75,0	74,5	74,0	73,7	73,6
Subtotaal	BG_0405	b1%	113,0	113,7	109,7	111,7	112,1	108,1	108,1	107,6	106,9	106,8	107,5	107,7	108,8	109,4	109,9	111,2
		#11	466,0	466,3	472,0	469,1	460,0	449,5	449,9	450,9	449,2	448,6	449,9	448,7	449,3	450,1	451,1	453,3
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	BG_0405	b1%	113,0	113,7	109,7	111,7	112,1	108,1	108,1	107,6	106,9	106,8	107,5	107,7	108,8	109,4	109,9	111,2
		#11	466,0	466,3	472,0	469,1	460,0	449,5	449,9	450,9	449,2	448,6	449,9	448,7	449,3	450,1	451,1	453,3
	(+opslag	0%)	466,0	466,0	472,0	469,0	460,0	449,0	449,0	450,0	449,0	448,0	449,0	448,0	449,0	450,0	451,0	453,0
		#11	466,0	466,0	472,0	469,0	460,0	449,0	449,0	450,0	449,0	448,0	449,0	448,0	449,0	450,0	451,0	453,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16HL		De Albatros KOGGE, 02-25 8242 AL																	
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
5	BG_0405	bl%	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8		
		#bg	175	182	199	227	238	237	237	235	235	233	232	232	232	232	232	234	
		#11	26,0	27,0	29,5	33,7	35,0	35,3	35,2	34,9	34,9	34,6	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,7	
	BG_0412	bl%	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	
		#bg	772	811	835	922	948	956	966	975	985	987	984	975	971	971	971	970	
		#11	74,4	78,2	80,5	86,1	88,9	91,4	92,2	93,1	94,0	95,0	95,2	94,9	94,0	93,6	93,6	93,5	
6	BG_0405	bl%	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
		#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309	
		#11	22,2	22,5	21,4	21,6	21,7	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,9	21,0	21,3	21,4	21,6	21,8	
	BG_0412	bl%	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
		#bg	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1274	1274	1270	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299	
		#11	84,9	84,9	86,3	85,3	83,2	80,7	80,9	81,3	81,1	81,1	81,5	81,4	81,7	82,0	82,3	82,9	
ZZ-BRT	BG_0405	bl%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		#bg	813	805	767	766	779	765	758	751	740	732	729	728	727	724	724	727	
		#11	3,9	3,8	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	
	BG_0412	bl%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		#bg	3850	3830	3784	3789	3768	3745	3724	3695	3663	3635	3613	3587	3563	3540	3528	3519	
		#11	9,6	9,5	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,2	9,1	9,1	9,0	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	
Subtotaal	BG_0405		52,1	53,3	54,5	58,9	60,4	59,7	59,6	59,1	59,1	59,0	58,9	59,1	59,2	59,4	59,9		
	BG_0412		168,9	172,6	176,2	180,8	181,5	181,4	182,4	183,6	184,2	185,7	185,2	184,6	184,4	184,7	185,2		
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totaal	BG_0405		52,1	53,3	54,5	58,9	60,4	59,7	59,6	59,1	59,1	59,0	58,9	59,1	59,2	59,4	59,9		
	BG_0412		168,9	172,6	176,2	180,8	181,5	181,4	182,4	183,6	184,2	185,7	185,2	184,6	184,4	184,7	185,2		
	(+opslag 0%)		168,0	172,0	176,0	180,0	181,0	181,0	182,0	183,0	184,0	185,0	185,0	184,0	184,0	184,0	185,0		

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16IV
De Meander
Menkemaborg, 10
8226 TC Lelystad

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
12	BG_0405	bl%	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8			
		#bg	234	211	213	221	205	188	182	175	170	165	164	162	160	160	158	158		
		#11	51,1	46,1	46,6	48,3	44,8	41,1	39,8	38,3	37,2	36,1	35,8	35,4	35,0	35,0	34,5	34,5	34,5	
		bl%	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	
	BG_0412	#bg	954	933	933	940	912	876	850	821	798	778	744	730	721	711	703	703		
		#11	213,5	208,8	208,8	210,4	204,1	196,0	190,2	183,7	178,6	174,1	170,7	166,5	163,4	161,3	159,1	157,3	157,3	
4	BG_0405	bl%	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1		
		#bg	203	211	207	183	181	187	184	182	181	181	181	181	182	181	185	183	183	
		#11	28,6	29,8	29,2	25,8	25,5	26,4	26,0	25,7	25,5	25,5	25,5	25,5	25,7	25,5	26,1	25,8	25,8	
		bl%	12,4	12,5	12,7	12,8	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
	BG_0412	#bg	799	805	795	767	763	761	756	749	742	733	732	728	728	726	727	726	726	
		#11	99,1	101,1	101,1	98,7	99,3	99,1	98,4	97,5	96,6	95,4	95,3	94,8	94,8	94,5	94,6	94,5	94,5	94,5
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
		#bg	1021	1017	990	1015	1036	1027	1017	1012	999	990	985	986	983	983	983	989	989	
		#11	9,2	9,2	8,9	9,2	9,3	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
		bl%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	BG_0412	#bg	5982	6016	6029	6088	6077	6059	6046	6034	6010	5988	5977	5952	5923	5907	5902	5904	5904	
		#11	32,4	32,5	32,6	32,9	32,9	32,8	32,7	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2	32,0	32,0	31,9	31,9	31,9	31,9
Subtotaal	BG_0405	88,9	85,1	84,7	83,3	79,6	76,8	75,0	73,1	71,7	70,5	70,2	69,8	69,6	69,4	69,5	69,2	69,2		
	BG_0412	345,0	342,4	342,5	342,0	336,3	327,9	321,3	313,8	307,7	301,9	298,3	293,5	290,2	287,8	285,6	283,7	283,7		
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totaal	BG_0405	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	BG_0412	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal	BG_0405	0%	88,9	85,1	84,7	83,3	79,6	76,8	73,1	71,7	70,5	70,2	69,8	69,6	69,4	69,5	69,2	69,2		
	BG_0412	0%	345,0	342,4	342,5	342,0	336,3	327,9	321,3	313,8	307,7	301,9	298,3	293,5	290,2	287,8	285,6	283,7	283,7	
	(+opslag	0%	345,0	342,0	342,0	342,0	336,0	327,0	313,0	307,0	301,0	298,0	293,0	290,0	287,0	285,0	283,0	283,0	283,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16KA																		
De Grondel GONDEL, 22-17 8243 CA																		
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
5	BG_0405	bl% #bg #11	14,2 175 25,0	14,2 182 26,0	14,2 199 28,4	14,2 227 32,4	14,2 236 33,7	14,2 238 34,0	14,2 237 33,9	14,2 237 33,9	14,2 235 33,6	14,2 235 33,6	14,2 233 33,3	14,2 232 33,1	14,2 232 33,1	14,2 232 33,1	14,2 232 33,1	14,2 234 33,4
	BG_0412	bl% #bg #11	13,3 772 103,0	13,3 811 108,2	13,3 835 111,4	13,3 893 119,1	13,3 922 123,0	13,3 948 126,5	13,3 956 127,5	13,3 966 128,9	13,3 975 130,1	13,3 985 131,4	13,3 987 131,7	13,3 984 131,3	13,3 975 130,1	13,3 971 129,6	13,3 971 129,6	13,3 970 129,4
6	Kustwijk	bl% #bg #11	2,2 314 7,0	2,2 318 7,1	2,2 303 6,8	2,2 306 6,8	2,2 307 6,8	2,2 294 6,6	2,2 295 6,6	2,2 294 6,6	2,2 293 6,5	2,2 293 6,5	2,2 296 6,6	2,2 297 6,6	2,2 301 6,7	2,2 303 6,8	2,2 305 6,8	2,2 309 6,9
	BG_0412	bl% #bg #11	3,2 1241 40,0	3,1 1258 40,0	3,1 1297 40,6	3,0 1300 40,2	3,0 1285 39,2	3,0 1264 38,0	3,0 1268 38,1	3,0 1274 38,3	3,0 1270 38,2	3,0 1270 38,2	3,0 1277 38,4	3,0 1275 38,3	3,0 1280 38,5	3,0 1285 38,6	3,0 1290 38,8	3,0 1299 39,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl% #bg #11	0,7 284 2,0	0,7 276 1,9	0,7 261 1,8	0,7 272 1,9	0,7 275 1,9	0,7 261 1,8	0,7 257 1,8	0,7 255 1,8	0,7 250 1,8	0,7 248 1,7	0,7 246 1,7	0,7 246 1,7	0,7 246 1,7	0,7 244 1,7	0,7 246 1,7	0,7 246 1,7
	BG_0412	bl% #bg #11	0,3 3646 13,0	0,3 3592 13,0	0,3 3566 12,7	0,3 3561 12,7	0,3 3498 12,5	0,3 3443 12,3	0,3 3393 12,1	0,3 3330 11,9	0,3 3270 11,7	0,3 3234 11,5	0,3 3194 11,4	0,3 3155 11,3	0,3 3126 11,2	0,3 3099 11,1	0,3 3080 11,0	0,3 3068 11,0
Subtotaal			34,0 156,0	35,0 161,0	37,0 164,7	41,1 172,0	42,4 174,7	42,4 176,8	42,3 177,7	42,3 179,1	41,9 180,0	41,6 181,5	41,4 180,9	41,5 179,8	41,6 179,3	41,6 179,4	41,6 179,4	
Opslag		% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
Totaal		% #11 (+opslag 0%)	34,0 156,0	35,0 161,0	37,0 164,0	41,1 172,0	42,4 174,0	42,4 176,8	42,3 177,7	42,3 179,1	41,9 180,0	41,6 181,0	41,4 180,9	41,5 179,8	41,6 179,3	41,6 179,4	41,6 179,4	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

i6MD	De Driemaster WOLD, 15-73 8225 AG	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2	Atolwijk	BG_0405	bl% #bg #11	2,4 247 6,2	2,4 233 5,8	2,4 223 5,6	2,4 224 5,6	2,4 225 5,6	2,4 224 5,6	2,4 224 5,6	2,4 221 5,5	2,4 218 5,4	2,4 216 5,4	2,4 216 5,4	2,4 216 5,4	2,4 216 5,4	2,4 215 5,4	2,4 216 5,4
	BG_0412	bl% #bg #11	1,9 913 17,4	1,9 907 17,3	1,9 908 17,3	1,9 904 17,3	1,9 906 17,2	1,9 905 17,2	1,9 905 17,2	1,9 896 17,1	1,9 886 16,9	1,9 882 16,8	1,9 874 16,6	1,9 871 16,6	1,9 865 16,5	1,9 863 16,4	1,9 857 16,3	1,9 855 16,3
3	Boswijk	BG_0405	bl% #bg #11	20,4 282 57,6	20,4 296 60,5	20,4 283 57,8	20,4 280 57,2	20,4 279 57,0	20,4 277 56,6	20,4 275 56,2	20,4 272 55,6	20,4 268 54,8	20,4 267 54,6	20,4 266 54,4	20,4 265 54,1	20,4 264 53,9	20,4 263 53,7	20,4 265 54,1
	BG_0412	bl% #bg #11	16,4 1139 187,2	16,4 1145 188,2	16,4 1130 185,7	16,4 1124 184,8	16,4 1131 185,9	16,4 1124 184,8	16,4 1123 184,6	16,4 1118 183,8	16,4 1113 182,9	16,4 1099 180,6	16,4 1091 179,3	16,4 1085 178,3	16,4 1078 177,2	16,4 1070 175,9	16,4 1063 174,7	16,4 1061 174,4
	Dynamische Buurten	BG_0405	bl% #bg #11	0,6 1068 7,2	0,6 1046 7,1	0,6 1008 6,8	0,6 989 6,7	0,6 954 6,4	0,6 940 6,3	0,6 930 6,3	0,6 918 6,2	0,6 910 6,1	0,6 910 6,1	0,6 912 6,2	0,6 913 6,2	0,6 915 6,2	0,6 921 6,2	0,6 924 6,2
	BG_0412	bl% #bg #11	0,5 5693 29,4	0,5 5715 29,5	0,5 5735 29,7	0,5 5738 29,9	0,5 5691 29,4	0,5 5656 29,2	0,5 5628 29,1	0,5 5628 29,1	0,5 5592 28,9	0,5 5566 28,8	0,5 5556 28,7	0,5 5519 28,5	0,5 5495 28,4	0,5 5482 28,3	0,5 5485 28,4	0,5 5485 28,4
	Subtotaal	BG_0405	71,0 234,0	73,4 235,0	70,2 232,7	69,5 232,8	69,0 231,4	68,5 231,0	68,0 230,0	67,2 228,7	67,2 228,7	66,3 226,2	66,1 224,6	66,0 223,4	65,7 222,1	65,5 220,6	65,3 219,4	65,7 219,1
	BG_0412	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0
	Opslag	BG_0412	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0
	Totaal	BG_0405	71,0 234,0	73,4 235,0	70,2 232,7	69,5 232,8	69,0 231,4	68,5 231,0	68,0 230,0	67,2 228,7	67,2 228,7	66,3 226,2	66,1 224,6	66,0 223,4	65,7 222,1	65,5 220,6	65,3 219,4	65,7 219,1
	BG_0412	(+opslag 0%)	234,0 234,0	235,0 235,0	232,0 232,0	232,8 232,0	231,4 231,0	231,0 231,0	230,0 230,0	228,7 228,0	228,7 228,0	226,2 226,0	224,6 224,0	223,4 223,0	222,1 222,0	220,6 219,0	219,4 219,0	219,1 219,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

I6NB	De Tjotter TUALK, 22-45 8232 MA	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
Buurt																					
7	Havendiep	BG_0405	bl% #bg #11	30,5 284 86,8	30,5 276 84,3	30,5 261 79,7	30,5 275 84,0	30,5 261 79,7	30,5 257 78,5	30,5 255 77,9	30,5 250 76,4	30,5 248 75,8	30,5 246 75,2	30,5 246 75,2	30,5 246 75,2	30,5 244 74,5	30,5 246 75,2	30,5 246 75,2	30,5 246 75,2		
	BG_0412	bl% #bg #11	29,1 1205 351,5	29,1 1184 345,4	29,1 1164 339,5	29,1 1167 340,4	29,1 1143 333,4	29,1 1130 329,6	29,1 1113 324,7	29,1 1097 320,0	29,1 1080 315,0	29,1 1070 312,1	29,1 1062 309,8	29,1 1042 306,3	29,1 1042 304,0	29,1 1031 300,7	29,1 1030 300,5	29,1 1030 300,5	29,1 1030 300,5	29,1 1025 299,0	
8	Haven	BG_0405	bl% #bg #11	18,1 139 25,2	13,6 130 17,7	9,0 131 11,9	4,5 134 6,1	0,0 132 0,0	0,0 124 0,0	0,0 121 0,0	0,0 119 0,0	0,0 120 0,0	0,0 119 0,0	0,0 117 0,0	0,0 118 0,0	0,0 119 0,0	0,0 119 0,0	0,0 119 0,0	0,0 119 0,0	0,0 121 0,0	0,0 121 0,0
	BG_0412	bl% #bg #11	18,0 574 103,4	13,5 568 76,8	9,0 561 50,5	4,5 547 24,6	0,0 539 0,0	0,0 531 0,0	0,0 525 0,0	0,0 516 0,0	0,0 506 0,0	0,0 504 0,0	0,0 495 0,0	0,0 490 0,0	0,0 489 0,0	0,0 484 0,0	0,0 484 0,0	0,0 482 0,0	0,0 482 0,0	0,0 485 0,0	0,0 485 0,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl% #bg #11	0,5 1112 6,0	0,5 1150 6,2	0,5 1134 6,1	0,5 1134 6,1	0,5 1159 6,3	0,5 1147 6,2	0,5 1141 6,2	0,5 1136 6,1	0,5 1129 6,1	0,5 1124 6,1	0,5 1124 6,1	0,5 1123 6,1	0,5 1127 6,1	0,5 1126 6,1	0,5 1132 6,1	0,5 1132 6,1	0,5 1139 6,2	0,5 1139 6,2
	BG_0412	bl% #bg #11	0,4 6530 31,1	0,4 6570 31,3	0,4 6593 31,4	0,4 6628 31,5	0,4 6609 31,5	0,4 6566 31,3	0,4 6539 31,1	0,4 6507 31,0	0,4 6470 30,8	0,4 6429 30,6	0,4 6410 30,5	0,4 6374 30,3	0,4 6374 30,3	0,4 6339 30,2	0,4 6323 30,1	0,4 6310 30,0	0,4 6310 30,0	0,4 6308 30,0	0,4 6308 30,0
Subtotaal		BG_0405	118,0	108,2	97,7	95,3	90,3	85,9	84,7	84,0	82,5	81,9	81,3	81,3	81,3	80,6	81,3	81,4	81,4	81,4	
	BG_0412	486,0	421,4	421,4	396,5	364,9	360,9	355,8	351,0	345,8	342,7	340,3	336,6	334,2	330,8	330,5	329,0	329,0	329,0	329,0	
Opslag		BG_0405	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
	BG_0412	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
Totaal		BG_0405	118,0	108,2	97,7	95,3	90,3	85,9	84,7	84,0	82,5	81,9	81,3	81,3	81,3	80,6	81,3	81,4	81,4	81,4	
	BG_0412	486,0	421,4	421,4	396,5	364,9	360,9	355,8	351,0	345,8	342,7	340,3	336,6	334,2	330,8	330,5	329,0	329,0	329,0	329,0	
	(+opslag	0%)	486,0	453,0	421,0	396,0	364,0	360,0	355,0	351,0	345,0	342,0	340,0	336,0	334,0	330,0	330,0	330,0	329,0	329,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16NU	Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	De Finnjool JOL, 24-54 8243 GR																	
6	Kustwijk	BG_0405	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
		#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309
		#11	31,0	31,4	29,9	30,2	30,3	29,0	29,1	29,0	28,9	28,9	29,2	29,3	29,7	29,9	30,1	30,5
		BG_0412	9,5	9,4	9,3	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
		#bg	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
		#11	118,8	118,7	120,6	119,2	116,3	112,8	113,2	113,7	113,3	113,3	114,0	113,8	114,2	114,7	115,1	115,9
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		#bg	138	143	142	149	155	149	148	148	148	147	147	147	147	146	147	148
		#11	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
		BG_0412	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		#bg	3524	3522	3514	3591	3567	3539	3502	3468	3437	3417	3398	3359	3325	3299	3290	3276
		#11	6,2	6,2	6,2	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8
Subtotaal		BG_0405	32,0	32,4	30,9	31,3	31,4	30,1	30,2	30,1	30,0	30,0	30,3	30,4	30,8	31,0	31,2	31,6
		BG_0412	125,0	124,9	126,8	125,6	122,6	119,1	119,4	119,8	119,4	119,3	120,0	119,7	120,1	120,5	120,9	121,7
Opslag		BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal		BG_0405	32,0	32,4	30,9	31,3	31,4	30,1	30,2	30,1	30,0	30,0	30,3	30,4	30,8	31,0	31,2	31,6
		BG_0412	125,0	124,9	126,8	125,6	122,6	119,1	119,4	119,8	119,4	119,3	120,0	119,7	120,1	120,5	120,9	121,7
		(+opslag	0%)	125,0	124,0	126,0	125,0	122,0	119,0	119,0	119,0	119,0	120,0	119,0	120,0	120,0	120,0	121,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

160D	De Triangel BOTTER, 40-75 8243 KW		Prognose - Lange Termijn - BO															
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
5	BG_0405	bl% #bg #11	2,2 175 4,0	2,2 182 4,2	2,2 199 4,5	2,2 227 5,2	2,2 236 5,4	2,2 238 5,4	2,2 237 5,4	2,2 237 5,4	2,2 235 5,4	2,2 235 5,4	2,2 233 5,3	2,2 232 5,3	2,2 232 5,3	2,2 232 5,3	2,2 232 5,3	2,2 232 5,3
	BG_0412	bl% #bg #11	1,3 772 10,1	1,3 811 10,6	1,3 835 10,9	1,3 893 11,6	1,3 922 12,0	1,3 948 12,4	1,3 956 12,5	1,3 966 12,6	1,3 975 12,7	1,3 985 12,8	1,3 987 12,9	1,3 984 12,8	1,3 975 12,7	1,3 971 12,7	1,3 971 12,7	1,3 971 12,7
7	BG_0405	bl% #bg #11	7,3 284 19,3	7,3 276 20,4	7,3 261 19,3	7,3 272 20,1	7,3 275 20,3	7,3 261 19,3	7,3 257 19,0	7,3 255 18,9	7,3 250 18,5	7,3 248 18,3	7,3 246 18,2	7,3 246 18,2	7,3 246 18,2	7,3 244 18,0	7,3 246 18,2	7,3 246 18,2
	BG_0412	bl% #bg #11	7,7 1205 93,3	7,7 1184 91,7	7,7 1164 90,1	7,7 1167 90,4	7,7 1143 88,5	7,7 1130 87,5	7,7 1113 86,2	7,7 1097 84,9	7,7 1080 83,6	7,7 1070 82,9	7,7 1062 82,2	7,7 1050 81,3	7,7 1042 80,7	7,7 1031 79,8	7,7 1030 79,8	7,7 1030 79,8
8	BG_0405	bl% #bg #11	0,7 139 1,0	0,7 130 0,7	0,3 131 0,5	0,1 134 0,2	0,0 132 0,0	0,0 125 0,0	0,0 124 0,0	0,0 121 0,0	0,0 119 0,0	0,0 120 0,0	0,0 119 0,0	0,0 117 0,0	0,0 118 0,0	0,0 119 0,0	0,0 119 0,0	0,0 121 0,0
	BG_0412	bl% #bg #11	1,1 574 6,4	0,8 568 4,7	0,5 561 3,1	0,2 547 1,5	0,0 539 0,0	0,0 531 0,0	0,0 525 0,0	0,0 516 0,0	0,0 506 0,0	0,0 504 0,0	0,0 495 0,0	0,0 490 0,0	0,0 489 0,0	0,0 484 0,0	0,0 482 0,0	0,0 485 0,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl% #bg #11	0,7 667 5,0	0,7 672 5,0	0,7 648 4,9	0,7 643 4,8	0,7 659 4,9	0,7 653 4,9	0,7 649 4,9	0,7 644 4,8	0,7 638 4,8	0,7 631 4,7	0,7 630 4,7	0,7 629 4,7	0,7 628 4,7	0,7 626 4,7	0,7 625 4,7	0,7 629 4,7
	BG_0412	bl% #bg #11	0,2 4685 10,3	0,2 4709 10,3	0,2 4712 10,3	0,2 4689 10,3	0,2 4673 10,2	0,2 4640 10,2	0,2 4635 10,2	0,2 4621 10,1	0,2 4595 10,1	0,2 4568 10,0	0,2 4560 10,0	0,2 4540 9,9	0,2 4529 9,9	0,2 4520 9,9	0,2 4515 9,9	0,2 4519 9,9
Subtotaal	BG_0405		31,0	30,3	29,2	30,3	30,6	29,6	29,3	29,1	28,7	28,4	28,2	28,2	28,0	28,2	28,2	
	BG_0412		120,1	117,3	114,4	113,8	110,7	110,1	108,9	107,6	106,4	105,7	105,1	104,0	103,3	102,4	101,9	
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totaal	BG_0405		31,0	30,3	29,2	30,3	30,6	29,6	29,3	29,1	28,7	28,4	28,2	28,2	28,0	28,2	28,2	
	BG_0412		120,1	117,3	114,4	113,8	110,7	110,1	108,9	107,6	106,4	105,7	105,1	104,0	103,3	102,4	101,9	
	(+opslag 0%)		120,0	117,0	114,0	113,0	110,0	110,0	108,0	107,0	106,0	105,0	105,0	104,0	103,0	102,0	101,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

i6WP	Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	12	BG_0405	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Het Spectrum			234	211	213	221	205	188	182	175	170	165	164	162	160	160	158	158
HORST, 22-26			2,2	2,0	2,0	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
8225 MA			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		BG_0412	954	933	933	940	912	876	850	821	798	778	763	744	730	721	711	703
			5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8
			4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	3	BG_0405	282	296	283	269	280	279	277	275	272	268	267	266	265	264	263	265
Boswijk			12,5	13,1	12,5	11,9	12,4	12,4	12,3	12,2	12,1	11,9	11,8	11,8	11,7	11,7	11,7	11,7
		BG_0412	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
			1139	1145	1130	1124	1131	1124	1123	1118	1113	1099	1091	1085	1078	1070	1063	1061
			78,3	78,7	77,7	77,3	77,8	77,3	77,2	76,9	76,5	75,6	75,0	74,6	74,1	73,6	73,1	73,0
	4	BG_0405	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Waterwijk			203	211	207	183	181	187	184	182	181	181	181	181	182	181	185	183
			5,2	5,4	5,3	4,7	4,6	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,6	4,7	4,7
		BG_0412	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
			799	805	795	767	763	761	756	749	742	733	732	728	728	726	727	726
			10,3	10,5	10,5	10,2	10,3	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
		BG_0405	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dynamische Buurten			318	323	311	316	317	305	308	309	309	311	315	316	321	323	327	332
			2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
		BG_0412	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			2936	2989	3056	3119	3132	3143	3161	3174	3172	3185	3187	3181	3177	3180	3183	3192
			6,2	6,3	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8
		BG_0405	22,0	22,6	21,9	20,8	21,0	21,0	20,7	20,5	20,3	20,2	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	20,1
			100,0	100,6	99,8	99,2	99,7	99,1	98,7	98,2	97,5	96,5	95,9	95,2	94,6	94,0	93,5	93,4
		BG_0405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0405	22,0	22,6	21,9	20,8	21,0	21,0	20,7	20,5	20,3	20,2	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	20,1
			100,0	100,6	99,8	99,2	99,7	99,1	98,7	98,2	97,5	96,5	95,9	95,2	94,6	94,0	93,5	93,4
		(+opslag 0%)	100,0	100,0	99,0	99,0	99,0	99,0	98,0	98,0	97,0	96,0	95,0	95,0	94,0	94,0	93,0	93,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16XS	De Tjalk TJALK, 29-41 8232 LT	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
3	Boswijk	BG_0405	bl% #bg #11	0,3 282 1,0	0,3 296 1,1	0,3 283 1,0	0,3 280 1,0	0,3 279 1,0	0,3 277 1,0	0,3 275 1,0	0,3 272 1,0	0,3 268 1,0	0,3 267 0,9	0,3 266 0,9	0,3 265 0,9	0,3 264 0,9	0,3 263 0,9	0,3 265 0,9
		BG_0412	bl% #bg #11	1,1 1139 13,1	1,1 1145 13,2	1,1 1130 13,0	1,1 1131 13,0	1,1 1124 12,9	1,1 1123 12,9	1,1 1118 12,9	1,1 1113 12,8	1,1 1099 12,6	1,1 1091 12,6	1,1 1085 12,5	1,1 1078 12,4	1,1 1070 12,3	1,1 1063 12,2	1,1 1061 12,2
5	Bolder	BG_0405	bl% #bg #11	1,7 175 3,0	1,7 182 3,1	1,7 199 3,4	1,7 236 4,0	1,7 238 4,1	1,7 237 4,1	1,7 237 4,1	1,7 235 4,0	1,7 235 4,0	1,7 233 4,0	1,7 232 4,0	1,7 232 4,0	1,7 232 4,0	1,7 232 4,0	1,7 234 4,0
		BG_0412	bl% #bg #11	2,2 772 17,2	2,2 811 18,0	2,2 835 18,6	2,2 922 20,5	2,2 948 21,1	2,2 956 21,3	2,2 966 21,5	2,2 966 21,5	2,2 975 21,7	2,2 985 21,9	2,2 987 21,9	2,2 984 21,9	2,2 975 21,7	2,2 971 21,6	2,2 971 21,6
6	Kustwijk	BG_0405	bl% #bg #11	0,6 314 2,0	0,6 318 2,0	0,6 303 1,9	0,6 307 2,0	0,6 294 1,9	0,6 295 1,9	0,6 294 1,9	0,6 293 1,9	0,6 293 1,9	0,6 296 1,9	0,6 297 1,9	0,6 301 1,9	0,6 303 1,9	0,6 305 1,9	0,6 309 2,0
		BG_0412	bl% #bg #11	1,6 1241 20,3	1,6 1258 20,3	1,5 1297 20,6	1,5 1285 19,9	1,5 1264 19,3	1,5 1268 19,3	1,5 1274 19,4	1,5 1270 19,4	1,5 1270 19,4	1,5 1270 19,4	1,5 1277 19,5	1,5 1280 19,5	1,5 1285 19,6	1,5 1290 19,7	1,5 1299 19,8
7	Havendiep	BG_0405	bl% #bg #11	20,4 284 58,0	20,4 276 56,4	20,4 261 53,3	20,4 275 56,2	20,4 261 53,3	20,4 257 52,5	20,4 255 52,1	20,4 250 51,1	20,4 248 50,6	20,4 246 50,2	20,4 246 50,2	20,4 246 50,2	20,4 244 50,2	20,4 246 50,2	20,4 246 50,2
		BG_0412	bl% #bg #11	18,8 1205 227,5	18,8 1184 223,6	18,8 1164 219,8	18,8 1143 215,8	18,8 1130 213,4	18,8 1113 210,2	18,8 1097 207,1	18,8 1080 203,9	18,8 1070 202,0	18,8 1062 200,5	18,8 1050 198,3	18,8 1042 196,8	18,8 1031 194,7	18,8 1030 194,5	18,8 1025 193,5
8	Haven	BG_0405	bl% #bg #11	7,1 139 10,0	5,8 130 7,6	4,4 131 5,9	1,7 132 2,4	1,7 125 2,2	1,7 124 2,2	1,7 121 2,2	1,7 119 2,1	1,7 120 2,2	1,7 119 2,1	1,7 117 2,1	1,7 118 2,1	1,7 119 2,1	1,7 119 2,1	1,7 121 2,2
		BG_0412	bl% #bg #11	8,4 574 48,6	6,8 568 39,1	5,2 561 29,7	2,1 539 11,4	2,1 531 11,2	2,1 525 11,1	2,1 516 10,9	2,1 506 10,7	2,1 504 10,7	2,1 495 10,5	2,1 490 10,4	2,1 489 10,3	2,1 484 10,2	2,1 482 10,2	2,1 485 10,3
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl% #bg #11	0,9 418 4,0	0,9 406 3,9	0,9 389 3,7	0,9 400 3,8	0,9 398 3,8	0,9 394 3,8	0,9 393 3,8	0,9 390 3,7	0,9 386 3,7	0,9 386 3,7	0,9 389 3,7	0,9 387 3,7	0,9 389 3,7	0,9 389 3,7	0,9 392 3,8
		BG_0412	bl% #bg #11	0,7 3378 25,3	0,7 3356 25,2	0,7 3331 25,0	0,7 3271 24,5	0,7 3230 24,2	0,7 3192 23,9	0,7 3149 23,6	0,7 3112 23,3	0,7 3075 23,1	0,7 3055 22,9	0,7 3030 22,7	0,7 3006 22,5	0,7 2997 22,5	0,7 2986 22,4	0,7 2978 22,3

Prognose - Lange Termijn - BO

Subtotaal	BG_0405	78,0	74,1	69,2	70,4	69,4	66,3	65,5	65,1	63,8	63,4	62,8	62,8	62,4	62,8	63,1
	BG_0412	352,0	339,4	326,7	318,7	305,1	302,1	298,7	295,4	291,8	289,7	287,9	285,2	280,9	280,6	279,7
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	BG_0405	78,0	74,1	69,2	70,4	69,4	66,3	65,5	65,1	63,8	63,4	62,8	62,8	62,4	62,8	63,1
	BG_0412	352,0	339,4	326,7	318,7	305,1	302,1	298,7	295,4	291,8	289,7	287,9	285,2	280,9	280,6	279,7
	(+opslag	0%)	352,0	326,0	318,0	305,0	302,0	298,0	295,0	291,0	289,0	287,0	285,0	280,0	280,0	279,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16YM	De Brink GRIEND, 25-18 8225 SC		Prognose - Lange Termijn - BO															
Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
3	BG_0405	bl% #bg #11	4,5 282 12,9	4,5 296 13,5	4,5 283 13,0	4,5 269 12,3	4,5 279 12,8	4,5 277 12,7	4,5 275 12,6	4,5 272 12,4	4,5 268 12,3	4,5 267 12,2	4,5 266 12,2	4,5 265 12,1	4,5 264 12,1	4,5 263 12,0	4,5 263 12,1	4,5 265 12,1
	BG_0412	bl% #bg #11	5,9 1139 67,6	5,9 1145 67,9	5,9 1130 67,0	5,9 1124 66,7	5,9 1123 66,6	5,9 1123 66,6	5,9 1118 66,3	5,9 1113 66,0	5,9 1099 65,2	5,9 1091 64,7	5,9 1085 64,4	5,9 1078 63,9	5,9 1070 63,5	5,9 1063 63,0	5,9 1061 62,9	5,9 1061 62,9
4	BG_0405	bl% #bg #11	2,1 203 4,5	2,1 211 4,6	2,1 207 4,5	2,1 183 4,0	2,1 187 4,1	2,1 184 4,0	2,1 182 4,0	2,1 181 4,0	2,1 181 4,0	2,1 181 4,0	2,1 181 4,0	2,1 182 4,0	2,1 181 4,0	2,1 185 4,1	2,1 183 4,0	2,1 183 4,0
	BG_0412	bl% #bg #11	2,0 799 16,6	2,1 805 17,0	2,1 795 16,9	2,1 767 16,5	2,1 761 16,6	2,1 756 16,5	2,1 749 16,4	2,1 742 16,2	2,1 733 16,0	2,1 732 16,0	2,1 728 15,9	2,1 728 15,9	2,1 726 15,8	2,1 727 15,9	2,1 726 15,8	2,1 726 15,8
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl% #bg #11	0,3 737 2,6	0,3 724 2,6	0,3 695 2,5	0,3 712 2,5	0,3 680 2,4	0,3 676 2,4	0,3 670 2,4	0,3 662 2,4	0,3 661 2,4	0,3 661 2,4	0,3 660 2,4	0,3 665 2,4	0,3 666 2,4	0,3 670 2,4	0,3 676 2,4	0,3 676 2,4
	BG_0412	bl% #bg #11	0,2 4385 8,8	0,2 4415 8,9	0,2 4439 8,9	0,2 4498 9,0	0,2 4458 9,0	0,2 4445 8,9	0,2 4437 8,9	0,2 4415 8,9	0,2 4413 8,9	0,2 4407 8,9	0,2 4380 8,8	0,2 4364 8,8	0,2 4347 8,7	0,2 4351 8,7	0,2 4357 8,8	0,2 4357 8,8
Subtotaal	BG_0405		20,0	20,7	20,0	18,8	19,4	19,1	19,0	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
	BG_0412		93,0	93,8	92,8	92,2	92,8	92,0	91,6	91,1	90,1	89,6	89,1	88,6	88,0	87,6	87,5	87,5
Opslag	BG_0405	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0
	BG_0412	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0
Totaal	BG_0405		20,0	20,7	20,0	18,8	19,4	19,1	19,0	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
	BG_0412		93,0	93,8	92,8	92,2	92,8	92,0	91,6	91,1	90,1	89,6	89,1	88,6	88,0	87,6	87,5	87,5
	(+opslag	0%)	93,0	93,0	92,0	92,0	92,0	92,0	91,0	91,0	90,0	89,0	89,0	88,0	88,0	87,0	87,0	87,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026				
16ZC De Poolster OOSTZEESTR, 38 8226 BA	BG_0405	b1%	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1			
		#bg	203	211	207	183	181	187	184	182	181	181	181	181	182	181	185	183	183		
		#11	36,8	38,2	37,5	33,2	32,8	33,9	33,3	33,0	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	33,0	32,8	33,5	33,2	33,2	
		b1%	18,2	17,4	16,6	15,8	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
4 Waterwijk	BG_0405	#bg	799	805	795	767	763	761	749	742	733	732	728	728	728	726	727	726	726	726	
		#11	145,6	140,2	132,0	121,2	114,5	114,2	113,4	112,4	111,3	110,0	109,8	109,2	109,2	108,9	109,1	108,9	108,9	108,9	108,9
		b1%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		#bg	938	926	899	911	915	877	864	853	840	828	824	821	818	818	814	814	817	817	817
ZZ-BRT Dynamische Buurten	BG_0405	#11	5,2	5,1	5,0	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
		b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		#bg	4804	4763	4717	4729	4680	4621	4574	4516	4461	4413	4376	4331	4293	4261	4239	4222	4222	4222	4222
		#11	11,4	11,3	11,2	11,3	11,1	11,0	10,9	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,3	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
Subtotaal	BG_0405	42,0	43,3	42,5	38,3	37,9	38,8	38,1	37,7	37,5	37,4	37,4	37,4	37,4	37,5	37,3	38,0	37,7	37,7	37,7	
	BG_0412	157,0	151,5	143,2	132,5	125,6	125,2	124,3	123,1	121,9	120,5	120,2	119,5	119,5	119,4	119,0	119,2	118,9	118,9	118,9	
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal	BG_0405		42,0	43,3	42,5	38,3	37,9	38,8	38,1	37,7	37,5	37,4	37,4	37,4	37,5	37,3	38,0	37,7	37,7	37,7	
	BG_0412		157,0	151,5	143,2	132,5	125,6	125,2	124,3	123,1	121,9	120,5	120,2	119,5	119,4	119,0	119,2	118,9	118,9	118,9	
	(+opslag 0%)		157,0	151,0	143,0	132,0	125,0	125,0	124,0	123,0	121,0	120,0	120,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	118,0	118,0	118,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

16ZS	Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		BG_0405	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
		#bl%	139	130	131	134	132	125	124	121	119	120	119	117	118	119	119	121
		#bg	64,8	60,6	61,1	62,5	61,6	58,3	57,8	56,4	55,5	56,0	55,5	54,6	55,0	55,5	55,5	56,4
		#11	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9
		BG_0412	574	568	561	547	539	531	525	516	506	504	495	490	489	484	482	485
		#bl%	240,7	238,2	235,3	229,4	226,1	222,7	220,2	216,4	212,2	211,4	207,6	205,5	205,1	203,0	202,1	203,4
		#11	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		BG_0405	561	551	526	531	531	519	519	515	511	509	512	513	517	519	520	525
		#bl%	3,1	3,1	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		#11	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		BG_0412	3725	3781	3835	3867	3874	3879	3885	3885	3873	3870	3870	3858	3848	3845	3845	3850
		#bl%	13,3	13,5	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
		#11	67,9	63,7	64,0	65,5	64,6	61,2	60,7	59,3	58,4	58,9	58,4	57,5	57,9	58,4	58,4	59,3
		BG_0405	254,0	251,7	249,0	243,2	239,9	236,5	234,0	230,2	226,0	225,2	221,4	219,2	218,8	216,7	215,8	217,1
		BG_0412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		BG_0405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		BG_0412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		BG_0405	67,9	63,7	64,0	65,5	64,6	61,2	60,7	59,3	58,4	58,9	58,4	57,5	57,9	58,4	58,4	59,3
		BG_0412	254,0	251,7	249,0	243,2	239,9	236,5	234,0	230,2	226,0	225,2	221,4	219,2	218,8	216,7	215,8	217,1
		(+opslag	0%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Totaal	254,0	251,0	249,0	243,0	239,0	236,0	234,0	230,0	226,0	225,0	221,0	219,0	218,0	216,0	215,0	217,0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

27TZ
De Lispeeltuut
Menkemaborg, 30
8226 TC Lelystad

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
10	BG_0405	bl%	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7		
		#bg	33	30	24	22	21	24	22	24	24	23	23	26	24	27	27	28	
		#11	7,2	6,5	5,2	4,8	4,6	5,2	4,8	5,2	5,2	5,0	5,0	5,7	5,2	5,9	5,9	6,1	
		bl%	19,6	18,8	18,1	17,5	16,9	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
		#11	119	117	113	106	102	102	98	99	102	98	100	106	105	111	111	113	
		23,4	22,1	20,5	18,6	17,2	16,7	16,0	16,2	16,7	16,0	16,3	17,3	17,2	18,1	18,5	18,9		
12	BG_0405	bl%	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	
		#bg	234	211	213	221	205	188	182	175	170	165	164	162	160	160	158	158	
		#11	46,5	42,0	42,4	44,0	40,8	37,4	36,2	34,8	33,8	32,8	32,6	32,2	31,8	31,8	31,4	31,4	
		bl%	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
		#bg	954	933	933	940	912	876	850	821	798	778	763	744	730	721	711	703	703
		190,9	186,7	186,7	188,1	182,5	175,3	170,1	164,3	159,7	155,7	152,7	148,9	146,1	144,3	142,3	140,7		
4	BG_0405	bl%	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
		#bg	203	211	207	183	181	187	184	182	181	181	181	181	182	181	185	183	
		#11	11,2	11,6	11,4	10,1	9,9	10,3	10,1	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0	9,9	10,2	10,1	
		bl%	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
		#bg	799	805	795	767	763	761	756	749	742	733	732	728	728	726	727	726	726
		43,4	44,3	44,3	43,2	43,5	43,4	43,1	42,7	42,3	41,8	41,7	41,5	41,5	41,4	41,4	41,4		
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		#bg	1127	1123	1070	1072	1086	1059	1053	1045	1033	1025	1025	1025	1028	1027	1029	1036	
		#11	7,1	7,1	6,7	6,8	6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
		bl%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		#bg	5072	5062	5060	5045	5002	4955	4934	4901	4855	4825	4799	4771	4754	4733	4722	4725	4725
		21,3	21,3	21,3	21,2	21,0	20,8	20,7	20,6	20,4	20,3	20,2	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8		
Subtotaal	BG_0405	72,0	67,2	65,7	65,7	62,1	59,6	57,7	56,6	55,4	54,2	54,0	54,3	53,5	54,1	54,1	54,1		
	BG_0412	279,0	274,4	272,8	271,1	264,2	256,2	249,9	243,8	239,1	233,8	230,9	227,7	224,8	223,7	222,0	220,8		
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Totaal	BG_0405		67,2	65,7	65,7	62,1	59,6	57,7	56,6	55,4	54,2	54,0	54,3	53,5	54,1	54,0	54,1		
	BG_0412		279,0	274,4	272,8	271,1	264,2	256,2	249,9	243,8	239,1	233,8	227,7	224,8	223,7	222,0	220,8		
	(+opslag 0%)		279,0	274,0	272,0	271,0	264,0	256,0	249,0	243,0	239,0	233,0	230,0	227,0	224,0	223,0	222,0	220,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

28BL
Al-Ishaan
KUSTRIJF, 71
8224 BE

Buurt	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
1	BG_0405	bl%	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8		
		#bg	138	143	142	149	155	149	148	148	148	147	147	147	147	146	147	148	
		#ll	4,0	4,1	4,1	4,3	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3	
		bl%	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		#ll	19,5	19,5	19,1	19,4	19,4	19,2	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	19,0	19,0
1.2	BG_0405	bl%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		#bg	234	211	213	221	205	188	182	175	170	165	164	162	160	160	158	158	
		#ll	3,0	2,7	2,7	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	
		bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		#ll	9,1	8,9	8,9	9,0	8,7	8,4	8,1	7,9	7,6	7,5	7,3	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7
2	BG_0405	bl%	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
		#bg	247	233	223	225	224	225	224	221	218	216	216	216	216	216	215	216	
		#ll	15,0	14,2	13,5	13,7	13,6	13,7	13,6	13,4	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	
		bl%	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
		#ll	56,4	56,0	56,1	56,0	55,8	55,9	55,9	55,3	54,7	54,5	54,0	53,8	53,4	53,3	52,9	52,8	
3	BG_0405	bl%	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
		#bg	282	296	283	269	280	279	277	275	272	268	267	266	265	264	263	265	
		#ll	4,0	4,2	4,0	3,8	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,8	
		bl%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
		#ll	11,3	11,4	11,3	11,2	11,1	11,2	11,1	11,1	11,1	10,9	10,9	10,8	10,8	10,7	10,6	10,6	
4	BG_0405	bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
		#bg	203	211	207	183	181	187	184	182	181	181	181	181	182	181	185	183	
		#ll	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
		bl%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		#ll	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
5	BG_0405	bl%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		#bg	175	182	199	227	236	238	237	237	235	235	233	232	232	232	232	234	
		#ll	2,0	2,1	2,3	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
		bl%	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
		#ll	11,3	11,8	12,2	13,0	13,4	13,8	13,9	14,1	14,2	14,2	14,4	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	
6	BG_0405	bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		#bg	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309	
		#ll	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	
		bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		#ll	12,4	12,5	12,9	13,0	12,8	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,9	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: SCEN_2011 Laatst waargenomen cijfer

BO_WAR	Basisschool Maar anders POSTBUS, 9999 8200 AD	Generatiecode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Warande	BG_0405	0,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
		#bl%	0	26	39	43	68	99	116	129	148	165	175	184	194	205	215	225
		#ll	0,0	24,2	36,3	40,0	63,2	92,1	107,9	120,0	137,6	153,5	162,8	171,1	180,4	190,7	200,0	209,3
	BG_0412	bl%	0,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
		#bg	0	102	159	183	275	386	467	543	618	690	745	795	842	887	930	971
		#ll	0,0	94,9	147,9	170,2	255,8	359,0	434,3	505,0	574,7	641,7	692,9	739,4	783,1	824,9	864,9	903,0
8	Haven	BG_0405	0,0	8,0	16,0	24,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
		#bg	139	130	131	134	132	125	124	121	119	120	119	117	118	119	119	121
		#ll	0,0	10,4	21,0	32,2	42,3	40,1	39,8	38,8	38,2	38,5	38,2	37,5	37,8	38,2	38,2	38,8
	BG_0412	bl%	0,0	8,3	16,7	25,1	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
		#bg	574	568	561	547	539	531	525	516	506	504	495	490	489	484	482	485
		#ll	0,0	47,5	93,9	137,3	180,4	177,8	175,8	172,7	169,4	168,7	165,7	164,0	163,7	162,0	161,4	162,4
Subtotaal		BG_0405	0,0	34,6	57,3	72,2	105,5	132,2	147,7	158,8	175,8	192,0	201,0	208,6	218,2	228,9	238,2	248,1
		BG_0412	0,0	142,4	241,8	307,5	436,2	536,8	610,1	677,7	744,1	810,4	858,6	903,4	946,8	986,9	1026,3	1065,4
Opslag		BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#ll	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#ll	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal		BG_0405	0,0	34,6	57,3	72,2	105,5	132,2	147,7	158,8	175,8	192,0	201,0	208,6	218,2	228,9	238,2	248,1
		BG_0412	0,0	142,4	241,8	307,5	436,2	536,8	610,1	677,7	744,1	810,4	858,6	903,4	946,8	986,9	1026,3	1065,4
		(+opslag 0%)	0,0	142,0	241,0	307,0	436,0	536,0	610,0	677,0	744,0	810,0	858,0	903,0	946,0	986,0	1026,0	1065,0

BIJLAGE 5: Tabellen ruimtebehoefte

Ontwikkeling van OOGZ - MAHARISHI

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	100	101	100	101	101	99	99	98	97	96	96	96	96	96	96
Onderbouw	44	45	44	44	44	45	46	47	47	48	48	48	48	48	48
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Cap. Perm.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	703	708	703	708	708	698	698	693	688	683	683	683	683	683	683
Fictief BVO	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785
Tekort / overschot	82	77	82	77	77	87	87	92	97	102	102	102	102	102	102
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
olp cap.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. cap.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 06RU - HELMSTOK DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	168	168	167	165	163	162	160	158	156	155	154	153	152	152	152
Onderbouw	86	86	86	85	84	82	81	80	78	77	77	76	76	76	76
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6
Permanent	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6
Cap. Perm.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1045	1045	1040	1030	1020	1015	1005	995	985	980	975	970	965	965	965
Fictief BVO	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910
Tekort / overschot	-135	-135	-130	-120	-110	-105	-95	-85	-75	-70	-65	-60	-55	-55	-55
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6
olp cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
meub. beh.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6
meub. cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 07AA - TIMOTHEÛS

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	147	145	145	143	142	141	140	139	138	137	136	136	135	135	135
Onderbouw	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	68	68	67	67
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Permanent	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	939	929	929	919	914	909	904	899	894	889	884	884	879	879	879
Fictief BVO	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142
Tekort / overschot	203	213	213	223	228	233	238	243	248	253	258	258	263	263	263
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
olp cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
meub. beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
meub. cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 12QA - LAETARE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	245	241	244	244	242	241	241	241	241	241	239	238	237	238	238
Onderbouw	129	127	128	128	127	125	124	123	121	120	119	119	118	119	119
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10
Permanent	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Perm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Nood	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1466	1444	1461	1461	1449	1444	1444	1444	1444	1444	1434	1429	1424	1429	1429
Fictief BVO	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753
Tekort / overschot	287	309	292	292	304	309	309	309	309	309	319	324	329	324	324
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10
olp cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
meub. beh.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
meub. cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

Ontwikkeling van 12XI - KRING DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	156	159	166	169	172	173	174	175	176	176	175	174	174	173	173
Onderbouw	88	90	94	96	98	96	94	92	90	88	88	87	87	87	87
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7
Permanent	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	989	1004	1041	1056	1071	1076	1081	1086	1091	1091	1086	1081	1081	1076	1076
Fictief BVO	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156
Tekort / overschot	167	152	115	100	85	80	75	70	65	65	70	75	75	80	80
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7
olp cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
meub. beh.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
meub. cap.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6	6	6	6	6

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 13DH - DE TOERMALIJN

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	161	179	192	202	211	212	213	212	212	213	212	213	214	215	216
Onderbouw	98	109	117	123	129	124	120	115	110	106	106	106	107	107	108
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Permanent	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1010	1100	1166	1216	1261	1266	1271	1266	1266	1271	1266	1271	1276	1281	1286
Fictief BVO	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114
Tekort / overschot	104	14	-52	-102	-147	-152	-157	-152	-152	-157	-152	-157	-162	-167	-172
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
olp cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
meub. beh.	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
meub. cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	7.5	7.5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

Ontwikkeling van 13IP - SCHRIJVERKE T

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	310	307	306	307	305	304	302	300	297	295	293	291	290	288	288
Onderbouw	173	172	171	172	170	166	162	157	152	147	146	146	145	144	144

Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose

Tijdelijk	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
Permanent	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
Cap. Perm.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose

Ruimtebehoefte (m2)	1759	1744	1739	1744	1734	1729	1719	1709	1694	1684	1674	1664	1659	1649	1649
Fictief BVO	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Tekort / overschot	255	270	275	270	280	285	295	305	320	330	340	350	355	365	365

OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose

olp beh.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
olp cap.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
meub. beh.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
meub. cap.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden

Behoefte	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12	12	12	12	12	12
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----	----	----	----	----

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 14KM – ICHTHUS

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	71	69	70	70	70	69	70	70	70	70	69	69	69	69	69
Onderbouw	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Permanent	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	563	553	558	558	558	553	558	558	558	558	553	553	553	553	553
Fictief BVO	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190
Tekort / overschot	627	637	632	632	632	637	632	632	632	632	637	637	637	637	637
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
olp cap.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. beh.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
meub. cap.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15FM - WINGERD DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	186	186	186	186	185	185	184	182	181	180	179	178	177	176	176
Onderbouw	103	103	103	103	103	101	98	95	92	90	89	89	88	88	88
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7
Permanent	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7
Cap. Perm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1136	1136	1136	1136	1131	1131	1126	1115	1110	1105	1100	1095	1090	1085	1085
Fictief BVO	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359
Tekort / overschot	223	223	223	223	228	228	233	244	249	254	259	264	269	274	274
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7
olp cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
meub. beh.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7
meub. cap.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6	6	6

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15IR - MOZAIEK HET

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	105	107	111	113	114	115	115	116	116	116	116	115	115	115	115
Onderbouw	45	46	47	48	49	50	52	54	56	58	58	57	57	57	57
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	728	738	758	768	773	778	778	783	783	783	783	778	778	778	778
Fictief BVO	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132
Tekort / overschot	404	394	374	364	359	354	354	349	349	349	349	354	354	354	354
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
olp cap.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
meub. beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

Ontwikkeling van 15LH - BAKEN HET

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	81	82	81	79	77	77	78	78	78	78	78	78	78	79	79
Onderbouw	35	35	35	34	33	34	35	36	37	39	39	39	39	39	39
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Permanent	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cap. Perm.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	608	613	608	598	588	593	593	593	593	593	593	593	593	598	598
Fictief BVO	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135
Tekort / overschot	527	522	527	537	547	542	542	542	542	542	542	542	542	537	537
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
olp cap.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. beh.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
meub. cap.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15NX - WILDZANG DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	137	136	136	136	135	135	134	133	132	131	130	130	129	128	128
Onderbouw	70	69	69	69	69	69	68	67	66	65	65	65	64	64	64
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Permanent	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cap. Perm.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	889	884	884	884	879	879	874	869	864	859	854	854	849	844	844
Fictief BVO	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Tekort / overschot	201	206	206	206	211	211	216	221	226	231	236	236	241	246	246
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
olp cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
meub. beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
meub. cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15PG - VUURTOREN DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	148	145	147	147	146	146	146	146	146	146	145	144	144	144	144
Onderbouw	69	67	68	68	68	69	70	71	72	73	72	72	72	72	72

Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose

Tijdelijk	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Permanent	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cap. Perm.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose

Ruimtebehoefte (m2)	1084	1066	1078	1078	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1066	1060	1060	1060	1060
Fictief BVO	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754	1754
Tekort / overschot	670	688	676	676	683	683	683	683	683	683	688	694	694	694	694

OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose

olp beh.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
olp cap.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
meub. beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
meub. cap.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden

Behoefte	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15QG - HORIZON

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	195	193	192	193	192	192	191	190	187	186	185	184	183	182	181
Onderbouw	94	93	93	93	92	93	93	93	93	93	92	92	91	91	90
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Permanent	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Perm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1181	1171	1166	1171	1166	1166	1161	1156	1141	1136	1131	1126	1120	1115	1110
Fictief BVO	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302
Tekort / overschot	121	131	136	131	136	136	141	146	161	166	171	176	182	187	192
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
olp cap.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
meub. beh.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
meub. cap.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15SQ - SCHAKEL DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	363	347	338	321	318	314	310	306	304	302	299	296	293	293	292
Onderbouw	188	180	175	166	165	162	158	155	153	151	149	148	147	146	146
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	15	15	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12
Permanent	15	15	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12
Cap. Perm.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Cap. Nood	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	2026	1945	1900	1815	1800	1779	1759	1739	1729	1719	1704	1689	1674	1674	1669
Fictief BVO	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732	3732
Tekort / overschot	1706	1787	1832	1917	1932	1953	1973	1993	2003	2013	2028	2043	2058	2058	2063
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	15	15	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12
olp cap.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
meub. beh.	15	15	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12
meub. cap.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	15	15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12	12	12

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15UW - DRIESTROMENLAND

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	630	629	627	617	602	590	576	565	554	548	539	533	529	525	522
Onderbouw	319	318	317	312	304	298	290	284	277	274	269	266	264	262	261
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	27	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	23	22	22	22
Permanent	27	27	27	26	26	25	24	24	23	23	23	23	22	22	22
Cap. Perm.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Cap. Nood	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	3383	3378	3368	3317	3241	3181	3110	3055	2998	2967	2922	2892	2872	2852	2837
Fictief BVO	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163	4163
Tekort / overschot	780	785	795	846	922	982	1053	1108	1165	1196	1241	1271	1291	1311	1326
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	27	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	23	22	22	22
olp cap.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
meub. beh.	27	27	27	26	26	25	24	24	23	23	23	23	22	22	22
meub. cap.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	27	27	27	27	27	25.5	25.5	24	24	24	24	24	22.5	22.5	22.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 15WK - REGENBOOG DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	275	274	274	273	273	273	270	268	266	264	263	261	260	259	258
Onderbouw	132	131	131	131	131	132	132	132	132	132	131	130	130	129	129
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Permanent	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Cap. Perm.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1583	1578	1578	1573	1573	1573	1558	1548	1538	1528	1523	1513	1508	1503	1498
Fictief BVO	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753	1753
Tekort / overschot	170	175	175	180	180	180	195	205	215	225	230	240	245	250	255
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
olp cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
meub. beh.	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
meub. cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	12	12	12	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16AK - WINDROOS DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	235	238	238	236	232	233	233	233	233	234	233	233	233	233	234
Onderbouw	121	123	123	122	120	119	119	118	117	117	116	116	116	116	117
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Permanent	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Perm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1386	1401	1401	1391	1371	1376	1376	1376	1376	1381	1376	1376	1376	1376	1381
Fictief BVO	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390
Tekort / overschot	4	-11	-11	-1	19	14	14	14	14	9	14	14	14	14	9
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
olp cap.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
meub. beh.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
meub. cap.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoeft	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

Ontwikkeling van 16CA - LEPELAAR DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	194	199	210	216	220	222	224	225	227	227	226	225	224	224	223
Onderbouw	114	117	124	127	129	127	123	120	117	113	113	112	112	112	111
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Permanent	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9
Cap. Perm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1229	1256	1313	1345	1367	1377	1387	1394	1404	1404	1399	1394	1387	1387	1382
Fictief BVO	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360
Tekort / overschot	131	104	47	15	-7	-17	-27	-34	-44	-44	-39	-34	-27	-27	-22
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
olp cap.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
meub. beh.	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9
meub. cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoeft	9	9	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16DM - DE OPTIMIST

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	229	229	229	228	228	228	226	223	222	220	219	218	217	216	215
Onderbouw	120	120	120	119	119	118	116	114	112	110	109	109	108	108	108
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11
Permanent	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9
Cap. Perm.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cap. Nood	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1505	1505	1505	1500	1500	1500	1488	1470	1465	1454	1448	1443	1436	1430	1424
Fictief BVO	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
Tekort / overschot	522	522	522	527	527	527	539	557	562	573	579	584	591	597	603
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11
olp cap.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
meub. beh.	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9
meub. cap.	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	12	12	12	12	12	12	12	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16GB - BOEIER DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	466	472	469	460	449	449	450	449	448	449	448	449	450	451	453
Onderbouw	229	232	230	226	220	221	223	223	223	225	224	224	225	225	226
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Permanent	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Cap. Perm.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	2544	2574	2559	2514	2458	2458	2464	2458	2453	2458	2453	2458	2464	2469	2479
Fictief BVO	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2617
Tekort / overschot	73	43	58	103	159	159	153	159	164	159	164	159	153	148	138
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
olp cap.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
meub. beh.	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
meub. cap.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	21	21	21	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16HL - ALBATROS DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	172	176	180	181	181	182	183	184	185	185	185	184	184	184	185
Onderbouw	99	101	103	104	104	102	99	97	95	92	92	92	92	92	92
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Permanent	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1090	1110	1132	1137	1137	1142	1147	1153	1158	1158	1158	1153	1153	1153	1158
Fictief BVO	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156
Tekort / overschot	66	46	24	19	19	14	9	3	-2	-2	-2	3	3	3	-2
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
olp cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
meub. beh.	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
meub. cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16IV - MEANDER DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	342	342	342	336	327	321	313	307	301	298	293	290	287	285	283
Onderbouw	187	187	187	184	179	172	165	159	153	149	146	145	143	142	141
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	15	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12
Permanent	15	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	12	12
Cap. Perm.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1933	1933	1933	1901	1856	1826	1785	1755	1725	1710	1684	1669	1654	1644	1633
Fictief BVO	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535	2535
Tekort / overschot	602	602	602	634	679	709	750	780	810	825	851	866	881	891	902
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	15	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12
olp cap.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
meub. beh.	15	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	12	12
meub. cap.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	15	15	15	15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12	12	12	12	12

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16KA - GRUNDEL DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	161	164	172	174	176	177	179	180	181	181	180	179	179	179	179
Onderbouw	75	77	80	81	82	84	86	87	89	90	90	89	89	89	89
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Permanent	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1024	1039	1079	1089	1099	1104	1115	1120	1125	1125	1120	1115	1115	1115	1115
Fictief BVO	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161	1161
Tekort / overschot	137	122	82	72	62	57	46	41	36	36	41	46	46	46	46
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
olp cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
meub. beh.	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8
meub. cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16MD - DRIEMASTER DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	235	232	232	232	231	231	230	228	226	224	223	222	220	219	7.5
Onderbouw	128	127	126	127	126	124	121	118	115	112	111	111	110	109	
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9
Permanent	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9
Cap. Perm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1388	1373	1373	1373	1368	1368	1363	1353	1343	1333	1326	1321	1311	1306	1306
Fictief BVO	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695
Tekort / overschot	307	322	322	322	327	327	332	342	352	362	369	374	384	389	389
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9
olp cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
meub. beh.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9
meub. cap.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	9	9	9	9	9
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

Ontwikkeling van 16NB - TJOTTER DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	453	421	396	364	360	355	351	345	342	340	336	334	330	330	329
Onderbouw	221	205	193	177	176	174	172	171	170	170	168	167	165	165	164

Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose

Tijdelijk	19	18	17	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14
Permanent	19	18	17	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14
Cap. Perm.	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose

Ruimtebehoefte (m2)	2479	2318	2192	2031	2011	1986	1966	1935	1920	1910	1890	1880	1860	1860	1855
Fictief BVO	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712	3712
Tekort / overschot	1233	1394	1520	1681	1701	1726	1746	1777	1792	1802	1822	1832	1852	1852	1857

OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose

olp beh.	19	18	17	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14
olp cap.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
meub. beh.	19	18	17	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14
meub. cap.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden

Behoefte	19.5	18	16.5	15	15	15	15	15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
-----------------	------	----	------	----	----	----	----	----	------	------	------	------	------	------	------

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16NU - FINNJOL DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	124	126	125	122	119	119	119	119	119	120	119	120	120	120	121
Onderbouw	61	61	61	59	58	58	59	59	59	60	59	60	60	60	60
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Cap. Perm.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	890	901	895	878	862	862	862	862	862	868	862	868	868	868	873
Fictief BVO	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293	1293
Tekort / overschot	403	392	398	415	431	431	431	431	431	425	431	425	425	425	420
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
olp cap.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
meub. beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. cap.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16UD - TRIANGEL DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	117	114	113	110	110	108	107	106	105	105	104	103	102	102	101
Onderbouw	62	61	60	59	58	57	56	54	53	52	52	51	51	51	51
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	809	793	788	771	771	761	756	751	746	746	741	736	731	731	725
Fictief BVO	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228
Tekort / overschot	419	435	440	457	457	467	472	477	482	482	487	492	497	497	503
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
olp cap.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
meub. beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden

Behoefte	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16WP - SPECTRUM HET

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	100	99	99	99	99	98	98	97	96	95	95	94	94	93	93
Onderbouw	53	52	52	52	52	51	50	49	48	48	47	47	47	46	46
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
Cap. Perm.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	709	704	704	704	704	699	699	694	689	684	684	679	679	674	674
Fictief BVO	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219
Tekort / overschot	510	515	515	515	515	520	520	525	530	535	535	540	540	545	545
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
olp cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
meub. beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
meub. cap.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3	3

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16XS - TJALK DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	339	326	318	305	302	298	295	291	289	287	285	283	280	280	279
Onderbouw	153	147	144	137	136	137	139	140	142	144	142	141	140	140	139
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Permanent	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Cap. Perm.	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1905	1840	1800	1734	1719	1699	1684	1664	1654	1644	1634	1623	1608	1608	1603
Fictief BVO	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792
Tekort / overschot	887	952	992	1058	1073	1093	1108	1128	1138	1148	1158	1169	1184	1184	1189
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
olp cap.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
meub. beh.	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
meub. cap.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16YM - BRINK DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	93	92	92	92	92	92	91	91	90	89	89	88	88	87	87
Onderbouw	40	39	39	39	39	40	42	43	43	44	44	44	44	43	43
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cap. Perm.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	707	701	701	701	701	701	696	696	691	686	686	679	679	674	674
Fictief BVO	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196
Tekort / overschot	489	495	495	495	495	495	500	500	505	510	510	517	517	522	522
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
olp cap.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
meub. beh.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
meub. cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16ZC - POOLSTER DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	151	143	132	125	125	124	123	121	120	120	119	119	119	119	118
Onderbouw	72	68	63	59	59	59	59	59	59	60	59	59	59	59	59
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5
Permanent	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Cap. Perm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	985	943	886	850	850	845	840	830	825	825	819	819	819	819	814
Fictief BVO	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710
Tekort / overschot	725	767	824	860	860	865	870	880	885	885	891	891	891	891	896
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5
olp cap.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
meub. beh.	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
meub. cap.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	4.5	6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16ZS - SLUIS DE															
senario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	251	249	243	239	236	234	230	226	225	221	219	218	216	215	217
Onderbouw	119	118	115	114	112	112	111	110	111	110	109	109	108	107	108
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9
Permanent	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9
Cap. Perm.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1463	1452	1422	1402	1387	1377	1357	1337	1332	1312	1302	1297	1286	1281	1292
Fictief BVO	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694	1694
Tekort / overschot	231	242	272	292	307	317	337	357	362	382	392	397	408	413	402
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9
olp cap.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
meub. beh.	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9
meub. cap.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	9	9	9	9	9	9
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

Ontwikkeling van 27TZ - LISPELTUUT DE

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	274	272	271	264	256	249	243	239	233	230	227	224	223	222	220
Onderbouw	142	141	140	137	133	128	124	121	117	115	113	112	111	111	110
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9
Permanent	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9
Cap. Perm.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cap. Nood	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	1578	1568	1563	1528	1488	1452	1422	1402	1372	1357	1342	1327	1322	1317	1307
Fictief BVO	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606
Tekort / overschot	1028	1038	1043	1078	1118	1154	1184	1204	1234	1249	1264	1279	1284	1289	1299
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9
olp cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
meub. beh.	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9
meub. cap.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	12	12	12	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	9	9	9	9
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

Ontwikkeling van 28BL - AL-IHSAAN IBS

scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	131	130	131	131	131	130	129	128	128	127	126	125	125	124	124
Onderbouw	66	65	66	66	66	65	65	64	64	63	63	62	62	62	62
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Permanent	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
Cap. Perm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cap. Nood	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	925	918	925	925	925	918	913	908	908	902	897	892	892	886	886
Fictief BVO	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139
Tekort / overschot	1214	1221	1214	1214	1214	1221	1226	1231	1231	1237	1242	1247	1247	1253	1253
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
olp cap.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
meub. beh.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
meub. cap.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.

Ontwikkeling van 16NB01 – Kindcentrum Warande															
scenario_2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totalen	142	241	307	436	536	610	677	744	810	858	903	946	986	1026	1065
Onderbouw	135	222	273	375	445	488	521	550	575	583	587	587	582	574	564
Ruimtebehoefte klassiek a.d.h.v. prognose															
Tijdelijk	7	12	15	21	26	29	32	34	37	39	40	42	43	44	46
Permanent	7	12	15	21	26	29	32	34	37	39	40	42	43	44	46
Cap. Perm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cap. Nood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) a.d.h.v. prognose															
Ruimtebehoefte (m2)	914	1412	1744	2393	2896	3268	3605	3942	4274	4516	4742	4958	5160	5361	5557
Fictief BVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekort / overschot	-914	-1412	-1744	-2393	-2896	-3268	-3605	-3942	-4274	-4516	-4742	-4958	-5160	-5361	-5557
OLP en Meubilair klassieke berekening a.d.h.v. prognose															
olp beh.	7	12	15	21	26	29	32	34	37	39	40	42	43	44	46
olp cap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
meub. beh.	7	12	15	21	26	29	32	34	37	39	40	42	43	44	46
meub. cap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gymnastiek a.d.h.v. prognose (klokuren) beide methoden															
Behoefte	6	12	15	21	27	30	33	34.5	39	40.5	42	43.5	45	45	48
Klassieke rekenwijze is als voorkeur ingesteld.															

BIJLAGE 6: TABELLEN BASISGENERATIE

Basisgeneraties

Gemeente 995 Lelystad

Stadsdeel SDLELY Lelystad

Buurt 1 Zuiderzee

Bron: Bevolking 15.12.2010

Generatie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
BG_04	66	75	67	80	74	74	73	73	73	73	73	73	73	72	73	74
BG_0405	138	143	142	149	155	149	148	148	148	147	147	147	147	146	147	148
BG_0406	219	215	211	224	225	228	224	223	222	221	221	221	221	220	221	222
BG_0412	593	594	582	591	590	585	583	584	584	584	586	581	578	576	578	578
BG_1213	113	109	118	114	112	118	119	115	111	112	112	114	116	113	114	112
BG_1213COG	66	65	70	67	67	70	70	67	65	66	66	68	68	67	67	66
BG_1216	334	318	314	310	310	317	319	318	316	316	311	313	312	313	316	313
BG_1218	465	464	456	443	438	440	444	449	446	443	443	446	443	440	444	440
BG_SO	825	825	825	815	807	793	785	779	766	760	757	752	746	742	739	737
BG_SO_ZMLK	713	714	714	705	699	687	679	675	664	658	655	650	645	642	640	637
BG_SO_ZMOK	561	563	561	554	548	539	531	530	520	516	515	511	506	503	502	500
BG_VSO	592	591	601	605	606	611	618	617	619	614	609	605	603	596	593	591
BG_VSO_PRR	422	429	435	439	448	450	452	451	449	443	439	435	433	429	427	426

Buurt 10 Overig

Bron: Bevolking 15.12.2010

Generatie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
BG_04	18	14	12	10	12	13	12	13	13	12	12	14	13	15	15	15
BG_0405	33	30	24	22	21	24	22	24	24	23	23	26	24	27	27	28
BG_0406	47	45	41	35	33	35	34	37	37	36	36	39	37	41	42	43
BG_0412	119	117	113	106	102	102	98	99	102	98	100	106	105	111	113	116
BG_1213	25	17	18	23	22	19	18	21	22	21	20	19	19	21	22	22
BG_1213COG	14	10	11	14	13	11	11	13	13	13	12	12	12	13	13	13
BG_1216	81	81	78	79	73	74	74	74	76	78	81	78	82	81	83	86
BG_1218	124	121	117	122	120	116	113	112	119	122	126	125	130	132	133	137
BG_SO	161	170	173	179	186	193	194	200	207	208	212	215	220	228	228	231
BG_SO_ZMLK	140	146	149	153	159	166	166	170	177	178	181	185	189	195	196	199
BG_SO_ZMOK	109	115	116	119	122	130	129	132	136	138	140	145	146	151	151	154
BG_VSO	157	157	158	161	167	174	180	183	188	189	198	199	202	209	210	215
BG_VSO_PRR	105	106	108	111	114	120	125	128	130	129	135	137	137	142	144	146

Basisgeneraties

Buurt 6		Bron: Bevolking 15.12.2010															
Kustwijk		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Generatie																	
BG_04	Instroomgeneratie BO - KT	169	153	147	160	150	146	148	146	146	147	148	149	151	152	153	155
BG_0405	Instroomgeneratie BO	314	318	303	306	307	294	295	294	293	293	296	297	301	303	305	309
BG_0406	Instroomgeneratie SO	454	462	468	458	450	448	442	441	441	440	443	444	450	452	456	461
BG_0412	Basisgeneratie BO/SO	1241	1258	1297	1300	1285	1264	1268	1274	1270	1270	1277	1275	1280	1285	1290	1299
BG_1213	Instroomgeneratie VO/VSO	260	246	238	254	274	273	269	265	277	282	272	275	281	277	278	279
BG_1213COG	Instroomgeneratie VO (COGVO)	153	143	140	151	161	161	157	156	163	165	160	163	165	163	164	164
BG_1216	Basisgeneratie VO-VM/VSO16	685	669	682	702	708	716	735	751	760	765	759	771	776	773	776	783
BG_1218	Basisgeneratie VO-MHV/VSO18	972	958	973	968	985	1008	1020	1033	1058	1080	1078	1086	1089	1096	1102	1104
BG_SO	LASSO SO-Algemeen	1684	1686	1706	1706	1703	1687	1671	1643	1625	1608	1590	1578	1562	1551	1541	1535
BG_SO_ZMLK	LASSO SO-ZMLK	1439	1443	1465	1469	1467	1453	1439	1415	1400	1387	1371	1359	1346	1337	1328	1323
BG_SO_ZMOK	LASSO SO-ZMOK	1101	1111	1131	1137	1137	1127	1117	1099	1088	1078	1066	1057	1046	1039	1032	1028
BG_VSO	LASSO VSO-Algemeen	1090	1071	1080	1088	1104	1126	1138	1146	1147	1154	1153	1147	1136	1127	1118	1111
BG_VSO_PRK	LASSO VSO-Praktijk	782	776	792	800	818	836	842	853	855	850	843	836	828	819	815	811

Buurt 7		Bron: Bevolking 15.12.2010															
Havendiep		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Generatie																	
BG_04	Instroomgeneratie BO - KT	142	137	127	146	133	131	129	129	125	124	125	123	124	123	124	124
BG_0405	Instroomgeneratie BO	284	276	261	272	275	261	257	255	250	248	246	246	246	244	246	246
BG_0406	Instroomgeneratie SO	441	419	401	409	403	405	390	386	379	376	372	372	371	369	371	370
BG_0412	Basisgeneratie BO/SO	1205	1184	1164	1167	1143	1130	1113	1097	1080	1070	1062	1050	1042	1031	1030	1025
BG_1213	Instroomgeneratie VO/VSO	231	236	236	241	245	236	232	236	231	229	220	222	226	219	216	214
BG_1213COG	Instroomgeneratie VO (COGVO)	137	140	139	143	145	138	138	139	137	135	130	132	133	129	128	126
BG_1216	Basisgeneratie VO-VM/VSO16	624	631	636	643	649	647	647	646	640	632	626	619	613	609	601	600
BG_1218	Basisgeneratie VO-MHV/VSO18	858	889	878	893	902	900	903	903	901	897	881	874	871	863	853	844
BG_SO	LASSO SO-Algemeen	1608	1607	1608	1593	1577	1552	1532	1514	1495	1485	1474	1463	1456	1447	1442	1434
BG_SO_ZMLK	LASSO SO-ZMLK	1382	1384	1385	1373	1360	1338	1318	1302	1285	1276	1266	1256	1250	1244	1238	1231
BG_SO_ZMOK	LASSO SO-ZMOK	1051	1066	1072	1065	1054	1035	1019	1005	990	984	975	967	961	957	952	947
BG_VSO	LASSO VSO-Algemeen	972	958	979	985	992	1013	1028	1035	1039	1043	1038	1024	1015	1004	994	984
BG_VSO_PRK	LASSO VSO-Praktijk	706	702	709	729	739	750	760	768	772	764	754	744	733	723	720	715

BIJLAGE 7: WONINGVOORRAADONTWIKKELING 2010-2026

Tabel E. Ontwikkeling van de woningvoorraad

	Zuider- zeewijk	Atolwijk	Boswijk	Waterwijk	Landerijen	De Bolder	Kustwijk	Havendiep	Lelystad- Haven	Warande	Stadshart	Overig Lelystad	Lelystad totaal
2010	2.307	3.871	4.660	2.704	1.825	3.098	4.883	4.569	1.950	0	692	315	30.874
2011	2.307	3.892	4.660	2.704	1.831	3.270	4.952	4.569	1.950	78	720	315	31.248
2012	2.307	3.892	4.660	2.704	1.831	3.396	4.992	4.569	1.966	242	720	315	31.594
2013	2.307	3.892	4.660	2.704	1.831	3.406	5.149	4.579	1.982	378	720	315	31.923
2014	2.307	3.892	4.660	2.704	1.872	3.548	5.149	4.606	1.982	452	815	315	32.302
2015	2.307	3.892	4.700	2.704	1.872	3.576	5.149	4.606	2.016	666	976	315	32.779
2016	2.307	3.892	4.736	2.704	1.872	3.665	5.159	4.606	2.016	930	1.041	315	33.243
2017	2.316	3.901	4.745	2.713	1.881	3.674	5.227	4.615	2.025	1.143	1.109	324	33.673
2018	2.324	3.909	4.753	2.721	1.889	3.682	5.295	4.623	2.033	1.355	1.177	332	34.093
2019	2.333	3.918	4.762	2.730	1.898	3.691	5.363	4.632	2.042	1.568	1.245	341	34.523
2020	2.341	3.926	4.770	2.738	1.906	3.699	5.431	4.640	2.050	1.780	1.313	349	34.943
2021	2.349	3.934	4.778	2.746	1.914	3.707	5.491	4.648	2.058	1.968	1.373	357	35.323
2022	2.356	3.941	4.785	2.753	1.921	3.714	5.551	4.655	2.065	2.155	1.433	364	35.693
2023	2.364	3.949	4.793	2.761	1.929	3.722	5.611	4.663	2.073	2.343	1.493	372	36.073
2024	2.371	3.956	4.800	2.768	1.936	3.729	5.671	4.670	2.080	2.530	1.553	379	36.443
2025	2.379	3.964	4.808	2.776	1.944	3.737	5.731	4.678	2.088	2.718	1.613	387	36.823
2026	2.386	3.971	4.815	2.783	1.951	3.744	5.791	4.685	2.095	2.905	1.673	394	37.193