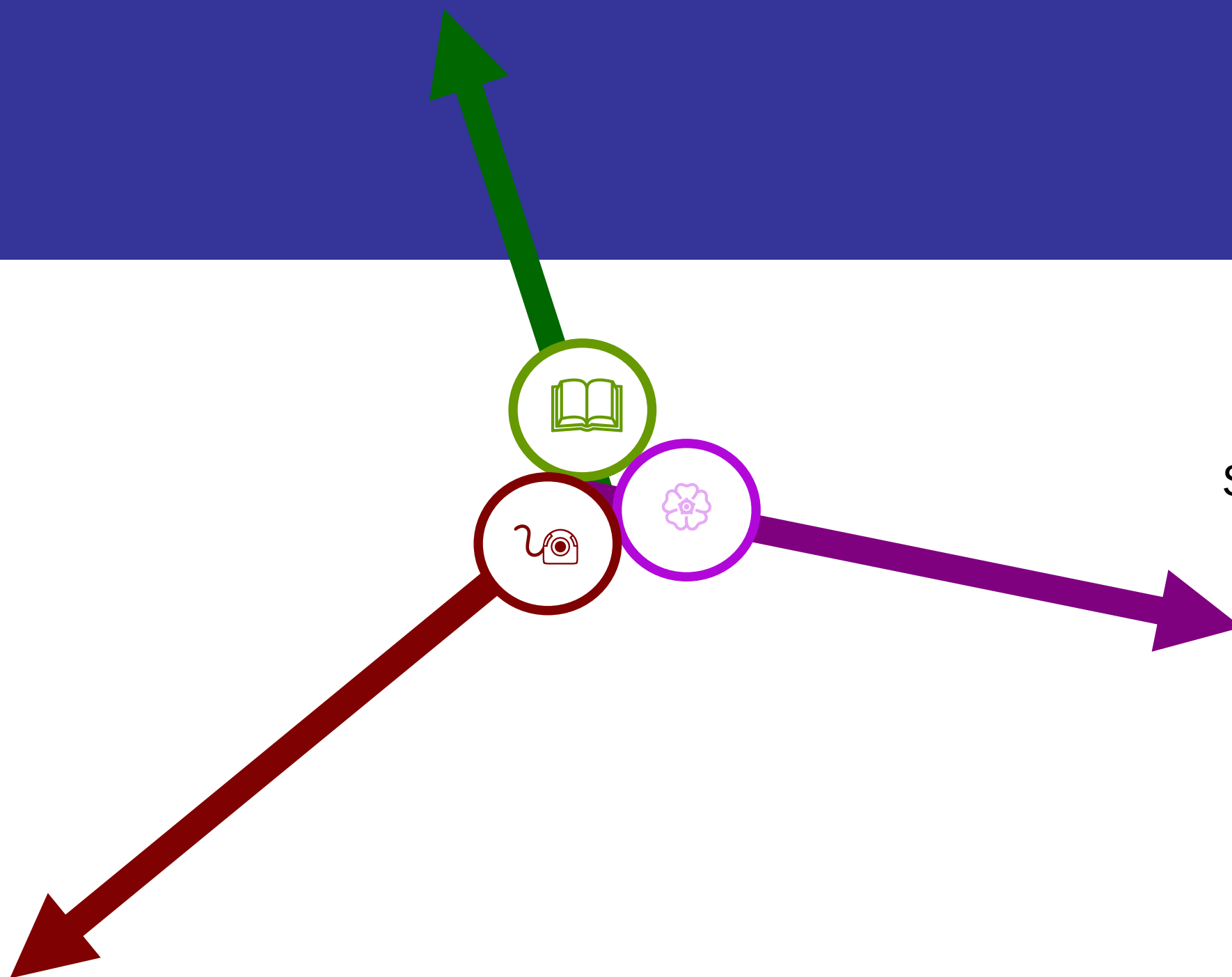




Delft 2030

Scenario's Stadsvisietraject

Inhoud

Inleiding	2
De toekomst van Delft	4
Scenario “Durapolis”	12
Scenario “Huiskamer van de Randstad”	17
Scenario “Eureka Metropole”	22

Inleiding

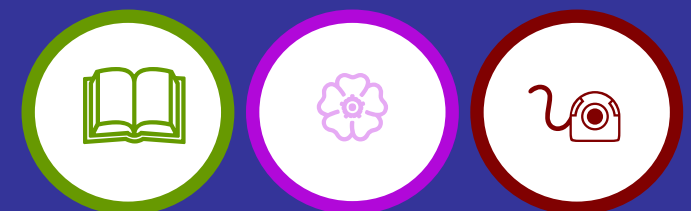
De onzekere toekomst

“Ik kan mij niet voorstellen waarom iemand een computer in zijn huis zou willen” zei Ken Olson, de CEO van computerfabrikant Digital, in 1977. In 2009 heeft een groot aantal Nederlanders zelfs computerfuncties op zijn mobiele telefoon. Deze uitspraak illustreert dat het schetsen van een perfect toekomstbeeld voor 2030 geen makkelijke opgave is.

Als wij even ver in de geschiedenis terugkijken als de stadsvisie vooruit kijkt, zien wij dat in de afgelopen periode veel is veranderd. In 1986 verdeelde het IJzeren Gordijn Europa. Nederland gebruikte de gulden en had twee televisienetten. Niemand had ooit van internet gehoord.

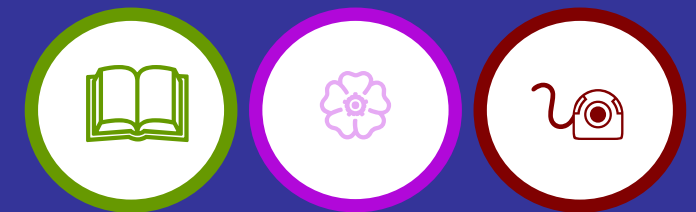
Zo onvoorzien als vele ontwikkelingen uit de afgelopen 22 jaar waren, zo weinig kunnen wij nu met zekerheid zeggen hoe de wereld er in 2030 voor staat. Wat gaat nanotechnologie voor de samenleving betekenen? In hoeverre slaagt men er in door middel van gen- en stamceltechnologie de mens van zijn ziektes en kwalen te

genezen? Met welke snelheid treedt klimaatverandering op en wat voor effecten gaat dat hebben?



“Het is moeilijk voor te stellen hoe de wereld er in 2030 uitziet. Geconcludeerd mag worden dat we het eigenlijk heel goed hebben maar dat niet aan elkaar vertellen. Als we de problemen van de toekomst willen oplossen dan zullen we offers moeten brengen die daar bij horen, zowel financieel als qua gedrag..”

Burgemeester Verkerk tijdens Stadsvisiegesprek Delft 2030



De zekere toekomst

Ondanks de onzekerheid over de toekomst zijn er trends die de komende 22 jaar met grote zekerheid effect hebben op ons dagelijks leven. Grenzen vervagen en handelszones als de Europese Unie worden groter en intensiever. Stedelijke gebieden worden drukker bevolkt, terwijl de bevolkingsdruk op landelijke gebieden aan de randen van Nederland afneemt.

Afstand en tijd veranderen door informatie - en communicatietechnologie. Informatie wordt overal en altijd toegankelijk. De samenleving wordt informeler en individueler. Technologie wordt dominanter in het dagelijks leven. De toename van communicatiemogelijkheden geeft burgers meer mogelijkheden te reageren op actuele gebeurtenissen en zijn of haar stem te laten horen - of dat nu het stemmen op een idool op televisie is of over veiligheid in de buurt.

Ook de relatie van de burger met de overheid verandert. Was de overheid vroeger gewend beleid top-down door te voeren, nu is de overheid steeds meer regisseur van de samenleving. De overheid werkt in toenemende mate samen met burgers, organisaties uit de samenleving of partners uit de private sector.

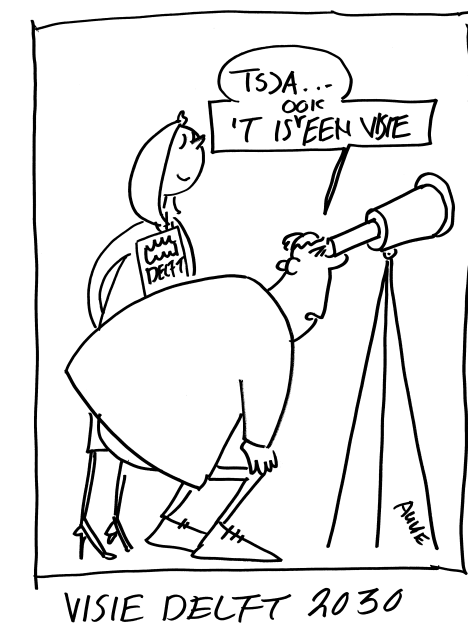
Co-productie en ruimte voor nieuwe maatschappelijke of economische initiatieven gaan naast regievoering de boventoon voeren. En soms zal er ouderwets gestuurd moeten worden. De verhouding tussen bestuur en burgers is een debat waard en komt daarom terug in de verschillende scenario's

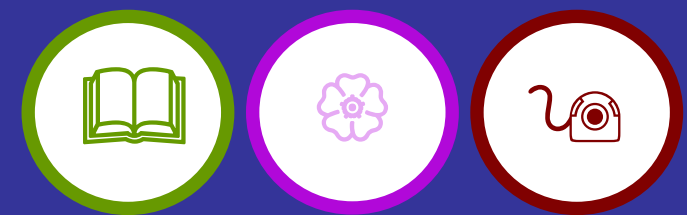
De beïnvloedbare toekomst

Bovenstaande trends vormen het decor voor de toekomst. Soms spelen daarnaast andere factoren een cruciale rol. Na een futurologische presentatie tijdens een van de Stadsvisie-debatten werd bijvoorbeeld de vraag gesteld waarom de rode telefooncel bij veel mensen meer tot de verbeelding spreekt dan het mobieltje. Waar blijft in een kennis- en technologieomgeving de menselijke maat? Een vraag die meer is dan nostalgisch verlangen en aandacht verdient in een discussie over Delft en de Delftenaren in 2030.

De toekomst is ook *beïnvloedbaar*. De keuzes over wat in 2030 in de “spotlights” moet staan zijn net zo belangrijk als de trends die op de stad afkomen. Het is cruciaal om te weten waar de belangrijkste keuzes toe leiden. Wat wil je behouden? Wat niet? Op welke kernkwaliteiten

wil je voortbouwen? Welke eigenschappen wil je in de toekomst behouden en welke niet?





De toekomst van Delft

In 2008 heeft de gemeente Delft gewerkt aan een toekomstvisie voor het jaar 2030. In een interactief traject zijn visies en wensen van Delftenaren over de toekomst van hun stad verzameld.

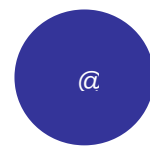
In het stadsvisietraject Delft 2030 verzamelde het gemeentebestuur droom- en doembeelden, kansen en trends die de burgers waarnemen. Door telefonische en schriftelijke enquêtes, de inzet van “meepraatzuilen”, stadsdebatten en gesprekken met burgers wil het gemeentebestuur te weten komen hoe Delftenaren denken over de toekomst van hun stad.

Uit het verzamelde materiaal blijkt dat Delftenaren drie brede kerndoelen voor hun stad willen nastreven:



Delfts Blauw & Groen

Focus op water, rust, ruimte, historie, groen & duurzaam, zelfvoorziening en onafhankelijkheid



Delftse Vindingrijkheid

Focus op kennis, creativiteit, innovatie, economie, studenten en universiteit



Delftenaren

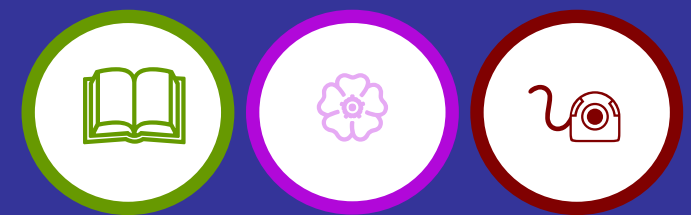
Focus op veiligheid, voorspoed, empowerment van alle inwoners en goed wonen

Het is voor Delft niet mogelijk met deze drie kerndoelen tegelijk op alle fronten te excelleren. Delft kan in 2030 niet overal voor willen staan. Niet gekozen is altijd mis.

Daarom moeten er scherpe en weloverwogen keuzes gemaakt worden over de na te streven doelen. Om tot een Stadsvisie 2030 te komen bespreekt de Raad wat wél en wat níét een plaats krijgt in de Stadsvisie.



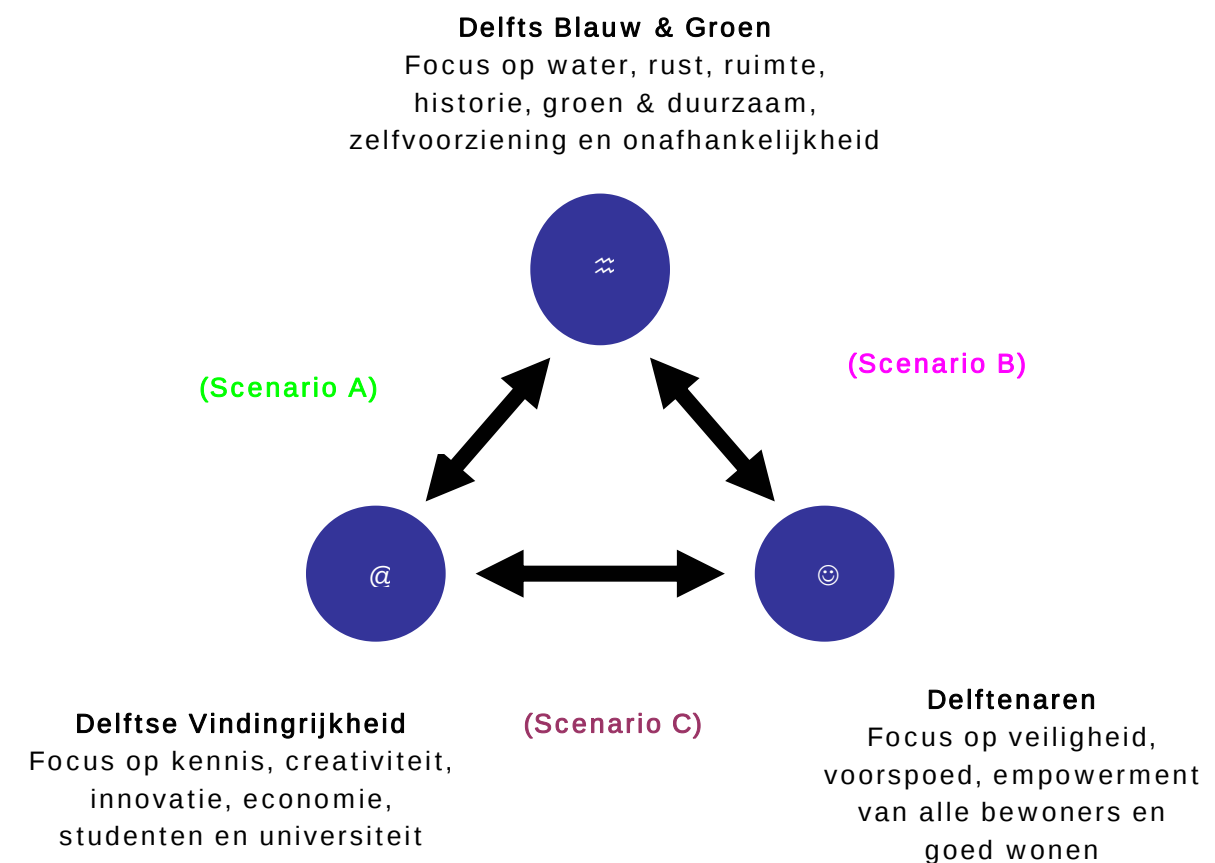
DOELSTELLINGEN DELFT VOR 2030

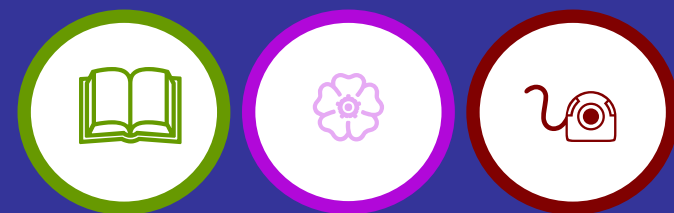


Van stadsdebat naar drie Scenario's voor Delft

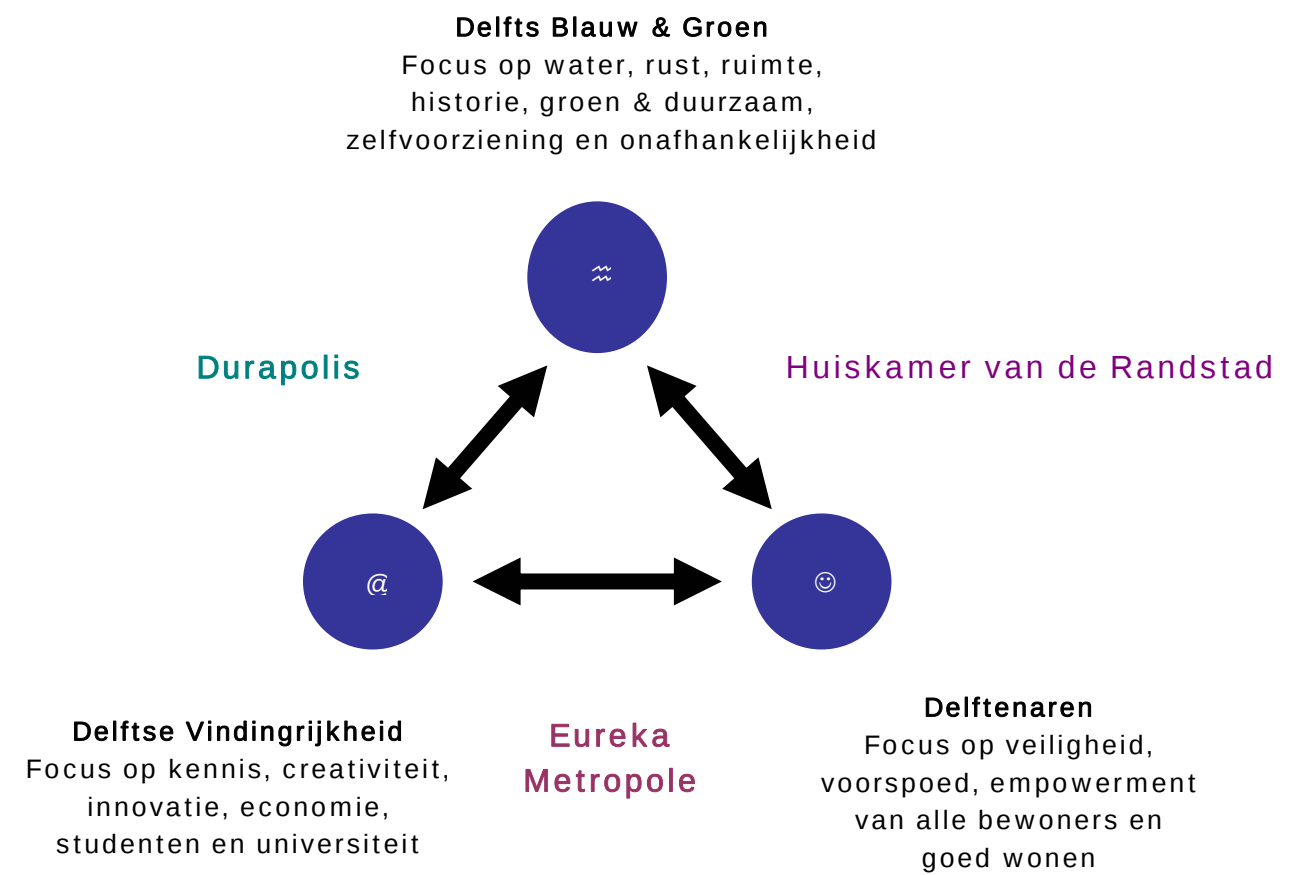
Voor de toekomst van Delft spelen drie brede kerndoelen die niet alle drie tegelijkertijd realiseerbaar zijn. Er is daarmee sprake van een trilemma. Als je de nadruk legt op een van de kerndoelen gaat dat ten koste van de overige twee. Als je de nadruk legt op twee van de kerndoelen gaat dat ten koste van de derde. Daarom is het verstandig bij een trilemma de aandacht te richten op het vinden van een balans tussen twee kerndoelen en de aandacht minder te richten op het derde doel.

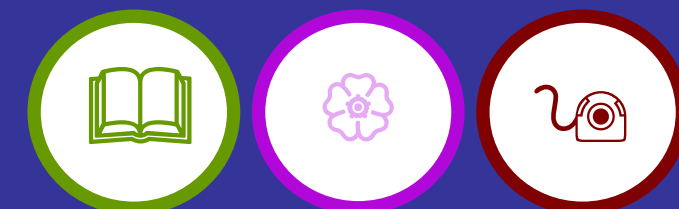
De voorliggende toekomstscenario's zijn gebouwd door telkens een combinatie van twee kerndoelen centraal te stellen en een derde kerndoel op de achtergrond te houden. De verschillende combinaties van de Delftse kerndoelen leveren drie scenario's op die alle drie direct beelden en associaties oproepen. Ook de toekomstbeelden van de burgers en de bestaande deelvisies van het gemeentebestuur passen goed in de drie scenario's die het trilemma oplevert. Zo hebben de bijdragen van burgers uit het stadsvisietraject hun weg naar de toekomstbeelden gevonden.





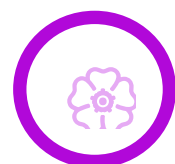
De scenario's hebben de namen 'Durapolis',
'Huiskamer van de Randstad' en 'Eureka
Metropole' gekregen.





Durapolis (Delfts Blauw & Groen en Delftse Vindingrijkheid)

In scenario “Durapolis” is Delft een toonaangevende technologiestad op het gebied van duurzaamheid, watermanagement en nanotechnologie met veel grote, technologiegerelateerde bedrijven.



Huiskamer van de Randstad (Delfts Blauw & Groen en Delftenaren) In scenario “Huiskamer van de Randstad” is Delft de gezelligste stad van Holland, waar men van ver graag komt, waar men graag woont en historie en duurzaamheid het gezicht bepalen



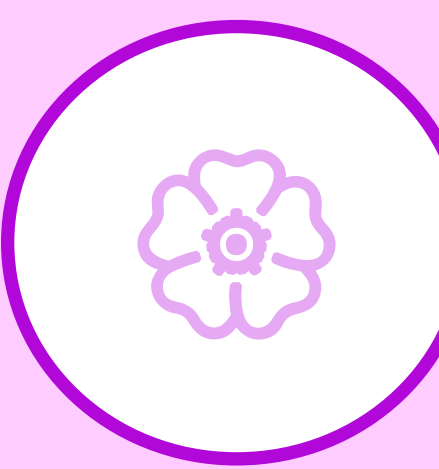
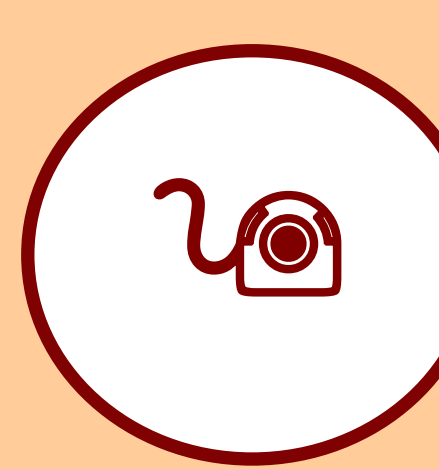
Eureka Metropole (Delftse Vindingrijkheid & Delftenaren)

In scenario “Eureka Metropole” is Delft een groot, kosmopolitisch onderdeel van de randstadmetropool waar ontmoetingen tussen kennis, mensen en kunst worden omgezet in breed toepasbare producten.

Thema's

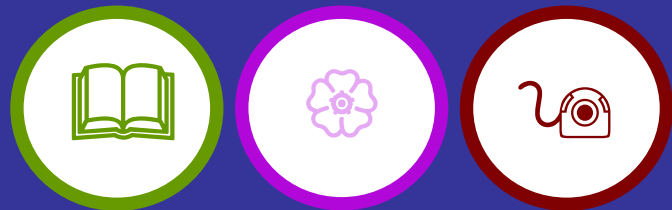
Uit de deelvisies en de stadsdebatten zijn verschillende *thema's* voor de scenario's naar voren gekomen. De belangrijkste thema's zijn: ruimte, samenleving, economie en bestuur. Ieder thema ziet er in ieder scenario anders uit. Deze thema's zijn weer onderverdeeld in subthema's die op hun beurt ook weer per scenario variëren. De tabel op de volgende pagina's geeft daar een samenvatting van.



	 Durapolis	 Huiskamer van de Randstad	 Eureka Metropole
Kerdoelen	 	 	 
Thema's			

Samenvatting

	Na een grote uitbreiding drukken de universiteit en hoogwaardige technologische bedrijven een belangrijke stempel op het leven in Delft. Delft is een internationaal kenniscentrum op het gebied van onder andere duurzaamheid. Door inbreiding zijn de groene en blauwe randen rond Delft gehandhaafd. Wonen en werken in Delft is in toenemende mate weggelegd voor de hoogopgeleide elite. Voor mensen met MBO is wel werk in de stad. Het leven is er echter duur. De originele ‘Delftenaar’ heeft wel eens moeite met de veranderingen.	Delft is als historische stad en voorloperstad op het gebied van duurzaamheid de parel van de Randstad. De TU-Delft, die inmiddels verbonden is met de Universiteit van Wageningen, levert de kennis waarmee meervoudig grondgebruik algemeen toepasbaar is geworden. De ruimte die zo ontstond is gebruikt om Delft te versterken als woonstad. De binnenstad is dé plaats waar toeristen en inwoners van te drukke steden in de Randstad komen uitblazen en genieten van het museale, culturele en uitgaansaanbod. Delftenaren voelen zich verbonden in hun trots op de stad en zetten zich actief in voor hun gemeenschap.	Delft is het belangrijkste centrum van innovatie in de randstadmetropool. Om aan de toenemende vraag naar ruimte voor wonen en werkgelegenheid te voldoen zijn omliggende gemeentes bij Delft gevoegd. Het opgeven van de voormalige groene en blauwe contouren heeft een forse groei van de stad mogelijk gemaakt.. De stad blinkt uit in het genereren van kennis en het omzetten hiervan in breed toepasbare producten. Jonge kunstenaars en ondernemers voelen zich sterk aangetrokken door de Delftse pioniersgeest. De overheid geeft hen alle ruimte. De wijken van Delft zijn qua functieaanbod en etniciteit zeer divers. De uitbreiding van Delft is ten koste gegaan van groenvoorzieningen en oog voor historie.
Ruimte Ruimtelijke inrichting Delft	Grote uitbreiding universiteit en gerelateerde hoogwaardige industrieën op onder meer gebied van duurzaamheid. Zowel woningen als industrie ingebreed in contouren 2009. Veel hoogbouw wegens spaarzame ruimte. Internationale en werkgerelateerde verbindingen voor veelal kort verblijf Wetenschapsdynamiek In ruimtegebruik (dicht bebouwde nieuwbouw) en duurzame, “recyclebare” architectuur Hoogwaardig kenniscentrum, werkgever Technologische uitdaging Intact, testgebied voor duurzame innovatie Intact, woon- en uitgaansgebied kenniswerkers	Inbreiding voor woningbouw ten koste van universitaire en industriële zones. Groenblauwe slinger, water, natuur en parken als belangrijk element in wonen. Herschepping centrum (oude nieuwbouw) in de wijken. Zeer weinig hoogbouw. Oude banden als buren, wijk, familie Dynamisch wonen: cultuur, attracties Duurzaam wonen met veel ruimte voor groen, duurzame “oudbouw” Cultureel en toeristisch uitgaanscentrum, woonstad Eis aan duurzaam wonen van bewuste burger Intact, groene buffer voor recreatie Intact, restauratie en historiserende (nieuw)bouw, gedempte grachten hersteld. Toeristisch verblijfsgebied	Sterke uitbreiding in bebouwde oppervlakte. Grenzend aan Den Haag en Rotterdam. Annexatie buurgemeenten. Allerhande woning, industrie- en kantoorvormen. Verbindingen tussen zeer diverse groepen, lokale, nationale en internationale netwerkverbanden Grote stadsdynamiek Duurzaamheid als commerciële toepassing Economisch hart regio Commerciële uitdaging Volgebouwd Alleen intact als dat commercieel aantrekkelijk is, voor overige teloorgang
Verbonden Dynamisch Duurzaam			
Functie in regio Klimaatverandering als Groenblauwe slinger Historische Binnenstad			



Samenleving

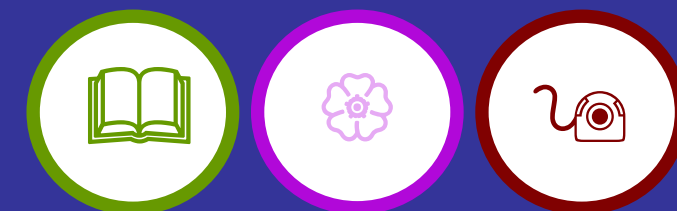
Inwonertal ten opzichte van 2009	Gelijk	Toename door nieuwe wijken binnen oude contouren en realiseren meervoudig grondgebruik	Zeer grote toename
Opbouw	Relatief veel mannen tussen 20 en 50, weinig gezinnen. Veel immigrerende kenniswerkers voor kortere tijd	Veel gezinnen, rijke gepensioneerden uit randstad, milieubewuste flexwerkers	Zeer divers van opbouw. Grote internationale aantrekkingskracht.
Aantrekkingskracht op bewoners	Zijn waar het gebeurt, imago	Gezellig, goed wonen, historie en duurzaamheid	Alles dichtbij, dynamiek
Inclusieve samenleving	Snel roterende (internationale) samenstelling bewoners; geen focus op samenleven	Contacten via Delftse gemeenschap, uitgaan, groene netwerken	21 ^e eeuwse stad met wisselende netwerken / contacten tussen bewoners
Integratie	Weinig contact tussen oude Delftenaren en nieuwe buitenlandse kenniswerkers en studenten.	Culturen in contact, wederzijds respect	Integratieproblematiek behoort tot het verleden door vele internationale contacten
Emancipatie & empowerment	Delft als centrum voor kenniselite, weinig ruimte voor andere (kansarmere) bevolkingsgroepen	Gelijke kansen voor verschillende bevolkingsgroepen.	Individualistische samenleving waar sommigen worden uitgesloten. Zij zijn afhankelijk van de overheid.
Reden trots op Delft	Internationale kennisreputatie	Historische schoonheid, koploper toepassing duurzaamheid	Innovatieve trendsetting
Motto Samenleving	Kennis geeft macht	Meedoen	De wereld is van iedereen
Vergrijzing	Ouderen weg uit centrum, ook uit Delft	Grote, gewaardeerde bevolkingsgroep	Ouderen als een van vele groepen, inspiratiebron voor producten
WMO	Lastig te realiseren door wisselende sociale structuren	Onderlinge steun verschillende groepen aan elkaar en intern	21 ^e -eeuwse netwerken. Toegepaste en in Delft ontwikkelde/vermarkte producten als hulpmiddel mantelzorg
Zorgvoorzieningen / Ziekenhuizen	Technologisch toonaangevende zorg, sterke connectie met kennis TU	Zorgvoorzieningen op maat voor alle bevolkingsgroepen	Delft als producent/ designer 21 ^e eeuwse zorgmiddelen. Zorgsector als opdrachtgever: waar is vraag naar / behoefte aan?

Economie

Gemiddeld inkomen burger	Hoog (kenniswerkers) en laag (studenten, niet-kenniswerkers)	Gemiddeld tot hoog (rijke gepensioneerden)	Landelijk gemiddelde
Kennis als...	Exportproduct	(Import)product voor toepassing duurzaamheid	Vereiste voor nieuwe marktproducten
Rol universiteit	Groot, gericht op hoogwaardig technologisch, toonaangevend onderzoek, onder meer op gebied van duurzaamheid. Aantal studenten en medewerkers sterk gestegen	Specialisatie op het gebied van duurzaamheid. Delft implementatiegebied duurzame kennis.	Gericht op toepassing technologie in maatschappij en markt, samen met regionale HBO's, kunstacademies en sociale wetenschappen. Door groei stad is universiteit/student niet beeldbepalend, wel van belang.
Rol middelbaar, hoger onderwijs	Kennisgericht (lectoraten)	Toegepaste projecten en stages in Delftse gemeenschap ten bate van burger/ regionale vraag	Toepassingsgericht, creatief, commercieel
Werkgelegenheid	Grotere werkgelegenheid dan aantal inwoners. Inkomende forenzen.	Tekort aan werkgelegenheid, forenzen naar zuidwest-vleugel randstad en verder	Zelfvoorzienend in werkgelegenheid
Economisch belangrijkste branche(s)	Hoogwaardige technologie, zakelijk toerisme	Toerisme, erfgoed, uitgaan, toepassing duurzaamheid	Toegepaste producten voor de 21 ^e eeuw
Landbouw/Greenport	Experimenteel, avantgarde	Gericht op biologisch produceren	Geen
Zelfvoorzienendheid	Op het gebied van energiehuishouding stappen richting duurzame zelfvoorzienendheid.	Zelfvoorzienend in energiehuishouding door duurzame technologische innovaties.	Delft als onderdeel van energienetwerk Randstad
Nieuwe bedrijvigheid	Congrescentra	Toerisme voor langere periode	Kunst & design

Bestuur

Kracht Delft waar op gestuurd wordt	Kennis	Verantwoordelijkheid	Vernieuwing
Rol gemeentebestuur	- Promotor kennisontwikkeling - Advocaat speelruimte universiteit en grote bedrijfsleven (Inter)nationaal ambassadeur eigen economie	- Logica van de Delftenaar staat voorop - Verdediger groene buffers tegenover Ionkend Den Haag, Rotterdam - Luisterend oor naar inspraak	- Facilitator ontmoetingen - Promotor Delftse producten - Lobbyist t.o.v. competitie (Amsterdam, Rotterdam)
Participatieniveau burger	Laag, snel veranderende bevolking	Hoog: Trotse Delftenaar is scherp op haar/zijn stad, NIMBY-effecten	Gemiddeld: Participatie op wezenlijke zaken. aandeelhouderschap.
Relatie met buurgemeentes	Afzetmarkt kennis, overlegorganen	Sterk op zichzelf en naaste omgeving	Sterke interactie, aansluitingen, annexatie



BETAALBARE WONINGEN IN 2030

Scenario's, en nu?

Met drie scenario's hebben wij nog niet de toekomst van Delft in kaart. De scenario's zijn immers geen voorspellingen van de toekomst. Geen van de drie scenario's voor Delft zal ooit in zijn geheel werkelijkheid worden.

De drie scenario's schetsen hoe Delft er zou *kunnen* uitzien. Zij geven handvatten voor een discussie over hoe Delft er uit *wil* zien.

Scenariodebat

De scenario's worden gepresenteerd en besproken tijdens een Raadsvergadering.

In het scenariodebat spreken de deelnemers een oordeel uit over de scenario's en/of over elementen van de scenario's. Door samen vooruit te kijken naar de toekomst en erover te debatteren ontstaat een gezamenlijk toekomstbeeld. Dat dient als vertrekpunt voor een strategische agenda.

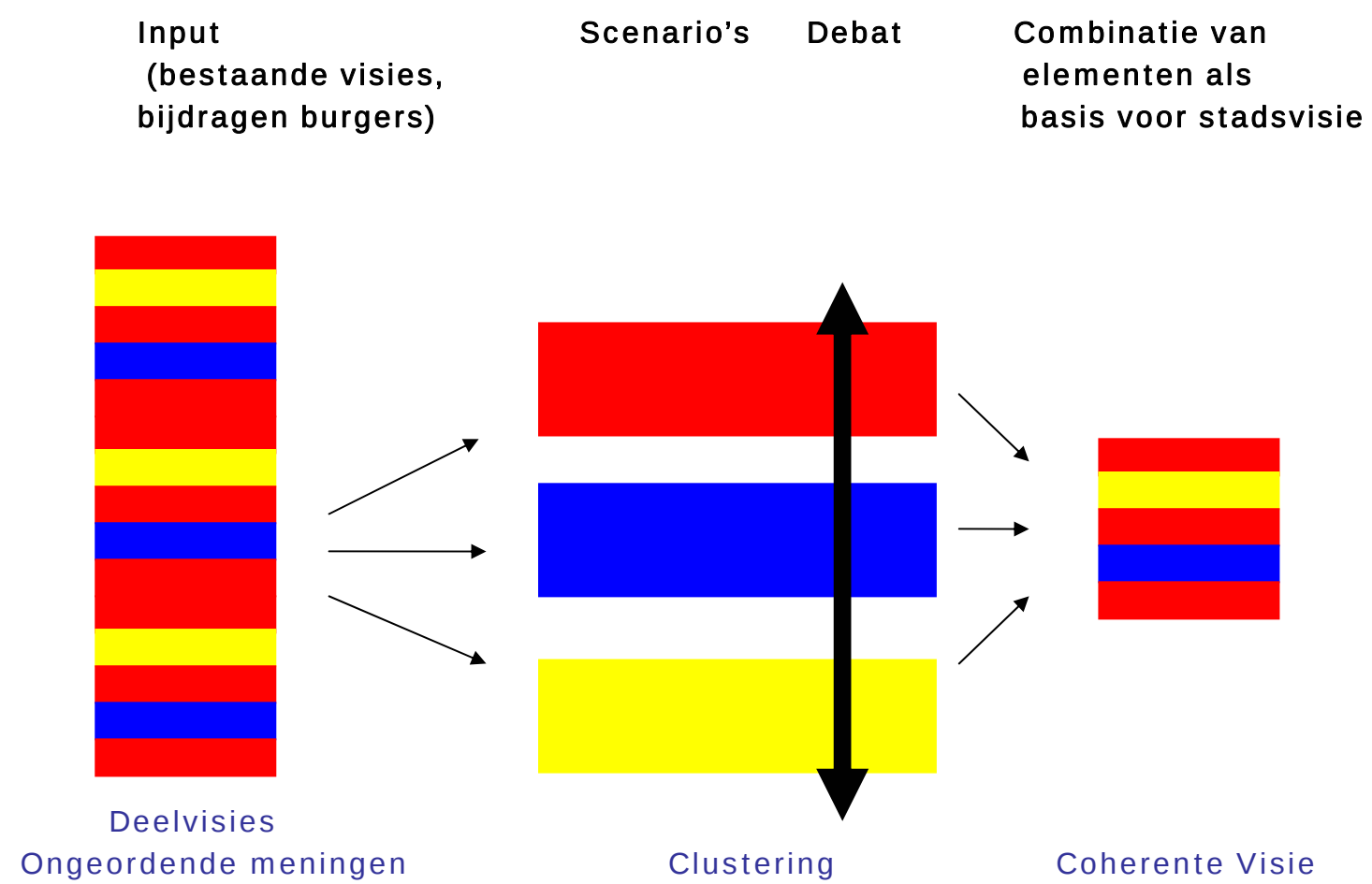
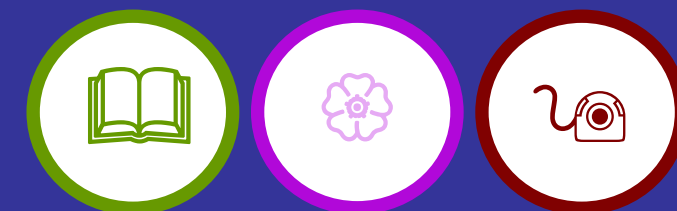
Om de discussie scherp te krijgen zijn de scenario's met opzet extreem van aard. De scenario's laten zo de gespreksdeelnemers als het ware "alle hoeken van de kamer zien".

Het inleven in de scenario's is belangrijk. De scenario's kunnen pas worden beoordeeld als ze worden geaccepteerd als werkelijkheid.

Het debat over scenario's kan het beste in twee stappen gevoerd worden:

Stap 1. Individuele oriëntatie
Deelnemers gaan na of zij een voorkeursscenario kunnen aanwijzen. Wat kan beter uit het scenario worden geschrapd? Wat kan toegevoegd worden? Men kan natuurlijk ook een geheel eigen scenario bedenken.

Stap 2. Synthese
Gezamenlijke oriëntatie op de vragen: Welk overall beeld ontstaat van Delft in 2030? Welke elementen hebben daarin een plaats en welke juist niet?





Durapolis

Toonaangevende technologiestad op het gebied van duurzaamheid, watermanagement en nanotechnologie met een overvloed aan technologiegerelateerde bedrijven

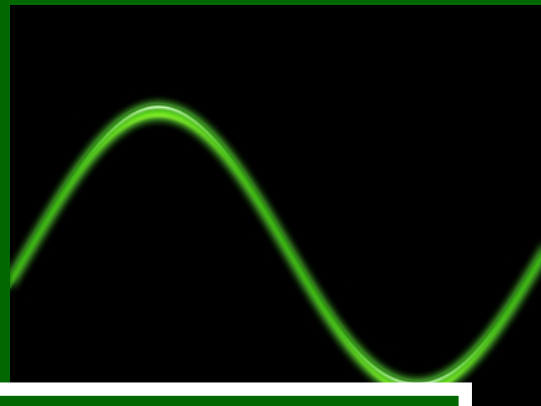


*“...Ik phoxte mijn vrouw in Mumbai gisteren dat ik helemaal niet in een hotel
hoef te wonen. Ik kan net zo goed in Leidsche Rijn of op de Kop van Zuid
wonen. Met de RandstadMaglev ben ik dan in tien minuten op de faculteit.
Maar ik kies voor Delft. Buiten Delft heb ik voortdurend het gevoel dat ik iets
mis. Het is veel te opwindend om in een 24-uurs Mekka van techniek te
verblijven, waar iedere dag nieuwe technologieën worden uitgevonden. Een
soort Shanghai, maar dan klein en met eeuwenoude stadsrechten...”*

*Modanmohan Raj, PhD- student faculteit Nanotechnologie TU Delft, 27
december 2030*

- “Goed woonmilieu, ook voor kortdurende bewoning door “expats” wetenschappers.
- Internationaal woonklimaat
- Openbaar vervoer: goede verbinding in de regio, daardoor ben je niet woongebonden in Delft.
- Geen slechte wijken meer in Delft á la Vogelaar.”

Wensen tot behoud, stadsvisie debat 13 november



“Uit de verschillende bijeenkomsten blijkt dat mensen zich bewust zijn van het feit dat men het in de toekomst van kennis moet gaan hebben: een hoofdexportartikel van de gemeente Delft.”

Stadsvisiegesprek Delft 2030



“De stad moet proberen in te breiden en mag niet voortwoekeren en uitwaaien over het platteland. Wat in 2008 groen en landelijk is, moet dat liefst in 2030 ook nog zijn. Handen af van Midden-Delfland!”

Jongerendebat 11 november

“De bereikbaarheid van de TU moet verbeterd worden!”

Bijdrage IkPraatMeeZuil



Durapolis

Toonaangevende technologiestad op het gebied van duurzaamheid, watermanagement en nanotechnologie met veel technologiegerelateerde bedrijven



Durable Delft

In 2030 is Delft een mondiaal kenniscentrum voor hoogwaardige technologie. Wie in 2030 over de verbrede A13 langs Delft rijdt ziet de drie kilometer lange overkapping van Delft Durapolis. Gezichtsbepalende elementen van Delft Durapolis zijn de Faculteit Duurzaamheid van de TU, het Maglevstation en het congrescentrum IDAC. Hierachter ligt het oude stadscentrum, omringd door moderne, duurzame hoogbouw.

Burgers zijn in 2030 doordrongen van de

noodzaak van duurzaamheid. Zij zagen de zeespiegel zienderogen stijgen. Door stijgende olieprijsen werden zij geconfronteerd met de schaarste aan fossiele energiebronnen. Consument en media letten steeds nauwkeuriger op of overheid en bedrijfsleven wel duurzaam te werk gaan.

Delft koos ervoor om te behoren tot de avantgarde van duurzaamheidstechnologie. Delft was met haar technologische traditie de aangewezen plaats voor een hoogwaardig kenniscluster.

In 2018 werd op de tot ‘kennisboulevard’ omgedoopte A13 Nederlands grootste duurzaamheidscomplex opgericht. Het complex staat met zijn opvallende constructie symbool voor optimaal, duurzaam ruimtegebruik en ecologische zelfvoorziening in een steeds dichter bevolkte wereld. Als entree naar Delft reflecteert Durapolis ook de nieuwe verhoudingen in de stad. De technische universiteit, de hogescholen en de vele gelieerde kennisinstituten staan centraal in de Delftse samenleving.

Met Durapolis staat Delft in de mondiale top tien

van congreslocaties. Durapolis is hét congrescentrum voor duurzaam ondernemen en duurzaam ruimte-, voedsel – en watergebruik.

Delft is de plek bij uitstek voor bijscholing en ‘een leven lang leren’. Dat is nodig in de mondiale kenniscompetitie. Delft biedt korte en langlopende cursussen aan op het gebied van hoogwaardige technologie. Jaarlijks nodigt de TU Delft haar alumni uit. Dit zevendaagse Internationaal Delfts Alumni Concours (IDAC) brengt oud-studenten en overige geïnteresseerden op de hoogte van de nieuwste stand van zaken in de wetenschap.

Durapolis is Nederlands grootste volledig duurzame bouwwerk en het vlaggeschip van Delftse architectuur. Onder het motto “Practice what you preach” levert Delft niet alleen kennis over duurzaamheid, maar past deze zelf meteen toe. Daarom moet ieder nieuw bouwwerk in Delft volgens ‘cradle tot cradle’ uitgangspunten worden ontwikkeld.

Duurzaamheidsinnovatie vindt niet alleen plaats op Durapolis. De groenblauwe slinger rondom Delft is “Hollands Technologische Proeftuin”. Hier vinden de experimenten plaats op het

“Zet de kwaliteit van de TU en haar promovendi in voor de stad. Probeer die kwaliteit nog te verhogen”

Jongerendebat 11 november

“Delft kan functioneren als energiecentrum (proeftuin) voor de regio. Kennis vanuit Delft kan worden uitgerold, het kan een voorloper zijn in onafhankelijkheid van olie. Een waterstofpomp bestaat reeds. Delft kan op die basis in de adviesraad van de regio participeren en Relaties zoeken (oa volksgezondheid)”

Stadsdebat 13 november



“Delft moet zeker ambities hebben als kennisstad, in Europa maar ook internationaal. Delft mag de kennisstad van de wereld zijn en kan deze ambitie ook waarmaken. We hebben een aantal technologiegebieden in huis die die ambitie kunnen ondersteunen: DSM als wereldleider, watertechnologie (voormalig waterbouwkundig laboratorium Deltares), medische technologie, technische universiteit.”

Stadsvisiegesprek Delft 2030



“Delft heeft in 2030 nog meer technische topinstituten dan nu.”

Als wenselijk aangemerkte stelling uit omnibusenquête

“Als ik aan Delft denk dan denk ik aan hoogwaardige architectuur”

Jongerendebat 11 november



Durapolis

Toonaangevende technologiestad op het gebied van duurzaamheid, watermanagement en nanotechnologie met veel technologiegerelateerde bedrijven

“Delft is een kennisstad met vele technologisch innovatieve bedrijven. ... Delft is een proeftuin voor nieuwe technologie .”

Visie ICT in de gemeente Delft 2020

gebied van deltatechnologie, waterzuivering, genetische gewassen, zonne-, wind- en getijdenenergie en energiebesparing.

“Delft, de Groene Motor”

Delftse kennis is een belangrijk exportartikel geworden. Delftse technologie wordt ingezet om mondiale vraagstukken op te lossen.

In het Westland werd door de TU Delft het energiegebruik met de helft teruggebracht. Door kassen te stapelen kon de productie vervleevoudigd worden. Zo wordt een bijdrage geleverd aan de oplossing van het mondiale voedselprobleem.

In 2020 opende koning Willem-Alexander de nieuwste watermanagementfaculteit van de TU. De faculteit moet het antwoord geven op het mondiale drinkwaterprobleem en de groeiende noodzaak van bedijking door de klimaatsverandering.

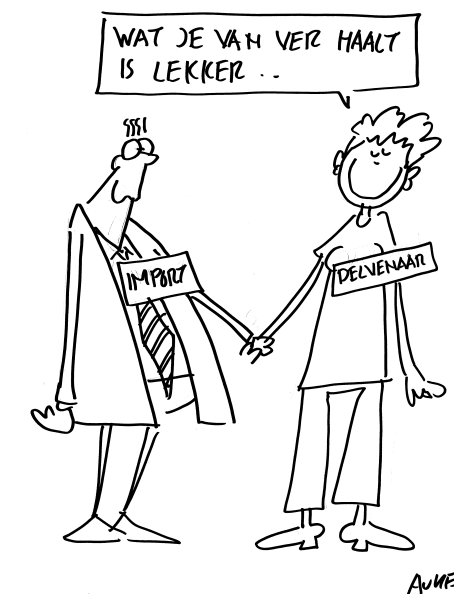
De faculteit Lucht- en Ruimtevaarttechniek werkt intensief samen met Airbus en vliegveld Zestienhoven om ruimtetoerisme te bevorderen - op een 100% duurzame manier.

Delftse weg- en waterbouwkundigen zijn de aangewezen ingenieurs voor de aanleg van duurzame vervoersverbindingen in steeds mobieler wereld.

Het Delftse leven

Het oude centrum van Delft vaart wel bij de internationale kennisreputatie. De gemeente koos er expliciet voor Delft niet tot een “openluchtmuseum” te laten verworden. Ook het oude centrum werd technologische proeftuin. Naast oude historische panden staan moderne, duurzame villa's en kantoorgebouwen. Het centrum is in 2029 door UNESCO verkozen tot Werelderfgoed vanwege de “unieke combinatie van historie en toekomst”.

's Avonds zijn overal in de stad internationale gasten voor cursussen en congressen te vinden. Zij genieten na een dag kennis op te hebben gedaan op de terrassen, de bars en restaurants in de stad. Voormalige woonflats in Voorhof zijn omgebouwd tot hotels om het massale congrespubliek te herbergen.



Import-Delftenaren

Studenten zijn in het uitgaansleven prominent aanwezig. De universiteit is in twintig jaar met de helft in medewerkers- en studentenaantal gegroeid. Onder de nieuwe kenniswerkers zijn veel buitenlandse docenten en studenten. Door de groei is het universiteits-gerelateerde bevolkingsdeel van de stad nog groter geworden. Ook in oppervlakte is de universiteit een groter deel van de stad gaan beslaan. Oude woongebieden hebben plaatsgemaakt voor

"De buitenwijken zouden breder, minder slaapstadachtig, ontwikkeld kunnen worden. De ruimte en het groen worden daar gewaardeerd, maar iets meer ander stedelijk leven in de brouwerij zou geen kwaad kunnen."

Jongerendebat 11 november



"Delft zal op een aantal plekken moderner zijn dan nu, maar het oude zal ook behouden moeten blijven, waaronder het centrum en de Delftse Hout"

Jongerendebat 11 november

"De hortus botanicus moet in 2030 opgeknapt zijn"

Bijdrage IkPraatMeeZuil



"Internationale studenten van 15% naar 50% (doel TU). Wat betekent dat? Problemen of kansen?"

Stadsdebat 11 november



Durapolis

Toonaangevende technologiestad op het gebied van duurzaamheid, watermanagement en nanotechnologie met veel technologiegerelateerde bedrijven

"Er moeten meer technologische ontwikkelingsgebieden als Technopolis komen. Maar wonen in de stad is voor de nieuwe werknemers wel duur."

Bijdrage IkPraatMeeZuil

nieuwe faculteiten en gerelateerde hoogwaardige technologie-bedrijven.



DELFT 2030
HET NEGATIEVE SCENARIO

Werken in Delft is voornamelijk weggelegd voor een internationale, bovenmodale en hoogopgeleide elite. De internationale reputatie van de Delftse kennisinstellingen maakt dat mensen graag in Delft willen werken. Voor mensen met een MBO opleiding is in Delft werk te vinden, ondersteunend aan de

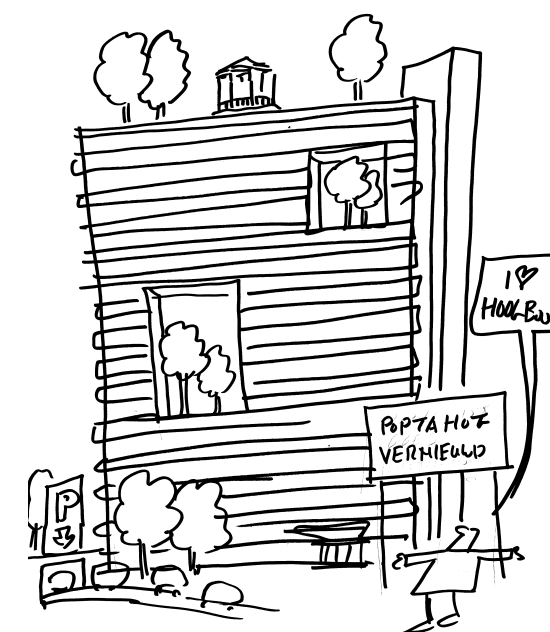
kenniseconomie.

De aanwezigheid van "importdelftenaren" als studenten, congresgangers, cursisten en expats is voelbaar in de huizenprijzen. De keuze van de gemeente om de groen-blauwe randzone rondom de stad te handhaven maakte woonruimte schaars en de huizenprijzen hoog ondanks de recentelijk gerealiseerde hoogbouw. Veel Delftenaren die officieel nog in de stad wonen verhuren voor hoge prijzen hun woning aan professoren, studenten of kenniswerkers en wonen zelf elders. Wonen in Delft is in toenemende mate voor de elite weggelegd. Er zijn zelfs hoogleraren die permanent een kamer huren in Sheraton-hotel Voorhof.

Landelijke meerderheden als lokale minderheden

Oudere Delftenaren voelen zich niet meer zo thuis in het centrum en hebben de binnenstad verlaten. Velen wonen nu in de nieuwe verzorgingsflats in Tanthof die gebouwd zijn op de locaties van oude doorzonwoningen. Dit was de laatste wijk die "in de hoogte ging" om te voorkomen dat het oude centrum of de groen-

blauwe slinger zou worden aangetast.



Een gezin huisvesten wordt in Delft steeds lastiger. Veel mensen die in Delft werken hebben hun gezin elders wonen en forensen. De middenstand in het stadscentrum richt zich op studenten en toeristen. Ook in de buitenwijken domineren deze groepen het straatbeeld door de vele hotels en studentenpensions. Achtergebleven gezinnen voelen zich soms een

"Bij Schipluiden, Delfland en Vlietlanden is nog wat groen over. Dat laatste restje moet behouden blijven."

Bijdrage IkPraatMeeZuil



"Levendigheid Studenten moet behouden blijven"

Stadsdebat 13 november



Bedreigingen worden gevormd door onder meer gebrek aan nieuwe woningbouwlocaties, milieugevolgen, kosten en ruimtelijke inpassing van toenemende (auto)mobiliteit, individualisering en gegroeide onveiligheidsgevoelens, negatieve sociale gevolgen van tekort aan opvang en werkgelegenheid voor bepaalde groepen, mogelijk dalend draagvlak voor Delftse winkelvoorzieningen, tekort aan voorzieningen voor kenniswerkers en problemen met het aantrekken van nieuwe bedrijvigheid.

"Delft volop in beweging"

Delfts Ontwikkelingsprogramma Stedelijke Vernieuwing 2005-2015



"Station Delft – Zuid heet in 2030 natuurlijk Station Delft TU."

Jongerendebat 11 november

"expat in eigen stad". Studenten en kenniswerkers die in de stad verblijven beschouwen zich als passanten. Daardoor gaan zij nauwelijks duurzame sociale relaties aan te gaan met medebewoners buiten hun eigen referentiekader. Voor inspraak en participatie hebben deze 'carrière makers' al helemaal geen tijd.

De unieke bevolkingssamenstelling zorgt voor welzijnsproblemen die buiten het standaardkader vallen. Landelijke regelingen als de WMO blijken nauwelijks op deze problemen toegesneden. Gepensioneerde Delftenaren klagen dat voor hen nauwelijks woningen of zorgvoorzieningen meer zijn.



DELFT 2030 EH ARMEDF

Kennis van de toekomst

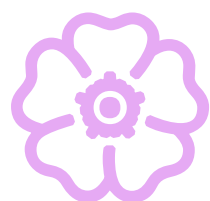
"Kennis komt uit Delft, toepassing van elders" is een veelgehoorde slogan. Weliswaar levert Delft hoogwaardige kennis, innovatie in de zin van het omzetten van kennis in toepasbare massaproducten is niet aan Delft besteed. Jonge in Delft afgestudeerde ondernemers trekken naar steden als Amsterdam en Rotterdam waar een gunstiger commercieel klimaat heerst. Zij klagen dat Delft een "Moskou van kennis" is dat gedomineerd wordt door kamergeleerden die vergeten dat technologie

zijn weg naar markt en consument moet vinden.

Maar naar verwachting zal deze kritiek de positieve kenmerken van de stad niet overstemmen. "Hollands First Conference City" zal nog minimaal een halve eeuw boven de folders van Delft kunnen blijven staan, net als de slogans over duurzaamheid. Gemeente en TU hebben met vooruitziende blik nieuwe jachtterreinen geopend op het gebied van nanotechnologie en planeetkolonisatie.

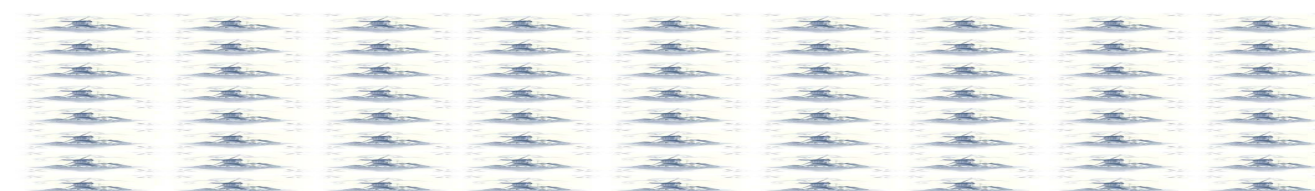
"De 6- is uit. Middelmatigheid is dodelijk, iedereen is op zoek naar het beste in zichzelf en wil ergens in uitblinken"

Stadsdebat "de smaakmakers van Delft"



Huiskamer van de Randstad

De gezelligste stad van Holland, waar men van ver graag komt, waar men graag woont en historie en duurzaamheid het gezicht bepalen



"...Morgen komen de kleinkinderen over uit Utrecht. Ik heb zes kaartjes voor Delfi waarmee ik zeker weet dat ik ze kan verrassen. Daarvóór gaan we naar het kinderrestaurant in het centrum en naar het Holland Golden Age Experience Center, daar kunnen ze virtueel door de Gouden Eeuw lopen. Darja is geïnteresseerd in geschiedenis dus die vindt dat vast leuk. Haar leergierigheid doet me denken aan de studenten die ik vroeger had toen ik nog kamers kon verhuren. Darja vraagt vaak welke geveltjes in Delft nou "echt zijn". Om eerlijk te zijn weet ik dat ook niet allemaal meer..."

Els Schippers, vrijwilligster bij de botanische tuin, 27 december 2030

"De slogan Delft Kennisstad leeft buiten de gemeente onvoldoende. Ook wordt 'kennisstad' door meer steden gebruikt en is daarmee niet meer uniek / onderscheidend genoeg. Reden om de visie op de stadsmarketing aan te scherpen."

Nota Stadsmarketing Delft



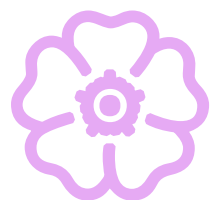
"Delft is de huiskamer in de metropool Randstad. 'ontmoeten' is een centraal thema in een individualiserende wereld."

Stadsvisiedebat 13 november



- "Historische binnenstad behouden voor identiteit Delft
- Delft heeft in 2030 nog steeds de prettige sfeer van toen (wat nu is)
- Delft heeft schone zuivere lucht en is voorbeeldstad. (geen auto's in de stad)
- Delft heeft ervoor gezorgd dat Midden-Delfland open blijft.
- Delftse Hout is groter
- Goede waterberging in Delft
- Compleet maken van alle grachten rondom Delft"

Wensen tot behoud, Stadsdebat 13 november



Huiskamer van de Randstad

Intieme en toeristische woonstad waar leefbaarheid voorop staat en waar inwoners leven te midden van water, groen en historie

"Veiligheid, veel groen en het Cultuurhistorisch karakter van de binnenstad zijn belangrijker waarden dan Delft als kennisstad"

Omnibusenquête Delft in 2030

Intieme woonstad met allure

Delft is in 2030 een historische stad en tegelijk voorloperstad op het gebied van toegepaste duurzaamheid. De TU-Delft is verbonden met de Universiteit van Wageningen. Het universiteitscluster levert de kennis waarmee meervoudig grondgebruik algemeen toepasbaar is geworden. De ruimte die ontstond is gebruikt om Delft te versterken als woonstad. De binnenstad is dé plaats waar toeristen en inwoners van te drukke steden in de Randstad komen uitblazen en genieten van het museale, culturele en uitgaansaanbod. Delftenaren voelen zich verbonden in hun trots op de stad en zetten zich actief in voor hun gemeenschap.

In de jaren na de kredietcrisis suggereerde de Nederlandse regering dat concentratie van kennisinstellingen zou leiden tot betere concurrentie met het buitenland. Delft wilde graag de spil van een dergelijke beweging vormen, maar Delftenaren lieten in 2018 in een referendum aan het gemeentebestuur blijken geen leefruimte te willen opofferen om deze concentratie in Delft te ontwikkelen. De gemeente gaf aan de wens gehoor. Dat leidde

tot nadere keuzes van de kennisinstellingen. Gekozen werd voor specialisatie op gebieden als energie, grond en water. De TU Delft is nu sterk verbonden met Wageningen. Delft is een duurzaam experimenteer- en implementatiegebied voor die universiteiten.



Deze keuze gaf Delft de ruimte om nieuwe uitdagingen aan te gaan. Het toerisme moest compenseren voor het wegvallen van de inkomsten van de kennisinstellingen. De gemeente bond ondernemers aan de stad en subsidieerde

initiatieven die de stad op de toeristische kaart konden zetten. De stad kent een grote variëteit aan cultuuraanbod. Nieuwe cultuurinstellingen trekken veel extra bezoekers naar de stad. Het jaarlijkse Camarettenfestival is toonaangevend in de cabaretwereld. Het Holland Golden Age Experience Center in de Harnaschpolder trekt internationale toeristen die in een dag een beeld willen krijgen van Nederland in de Gouden Eeuw. "Biotouristen" komen kijken naar de duurzame, in energie zelfvoorzienende Delftse samenleving.

Delft was al langer een wereldberoemde stad die veel bezoekers trok, maar toeristische ambities sneeuwden vaak onder door de profilering als kennisstad. De doorsnee Delftenaar had weinig baat bij de kennisreputatie van de stad. De kleine Delftse ondernemer kon veel meer met het tussen 2005 en 2015 verdrievoudigde aantal toeristen uit Rusland, India en China.

Oud wonen in nieuw Delft

De gemeente gaf verder gehoor aan de wensen van de bewoners door zich toe te leggen op het omvormen van Delft tot de perfecte, inclusieve woonstad. Een woonstad die moderne



"Meer kansen voor kansarme jongeren. De sociale samenhang zal ook in 2030 de ruggegraat van de stad vormen"

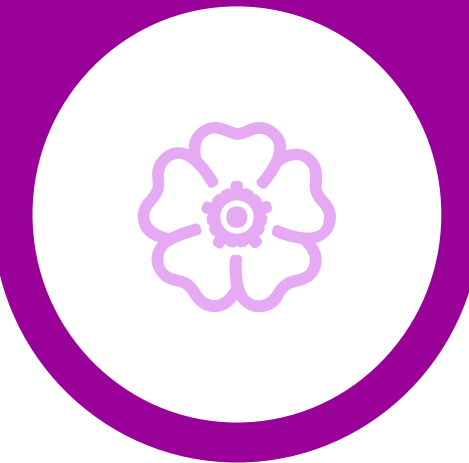
Jongerendebat 11 november

Het is positief als er in 2030 bijna tweemaal zoveel toeristen in Delft komen als nu"

Antwoord 47 % van de respondenten van Omnibusenquête Delft 2008. tegenover 12 % negatief

"Het is positief als in 2030 de helft van alle huizen van zonnecollectoren is voorzien"

Antwoord 60% van de respondenten van Omnibusenquête Delft 2008. tegenover 9 % negatief



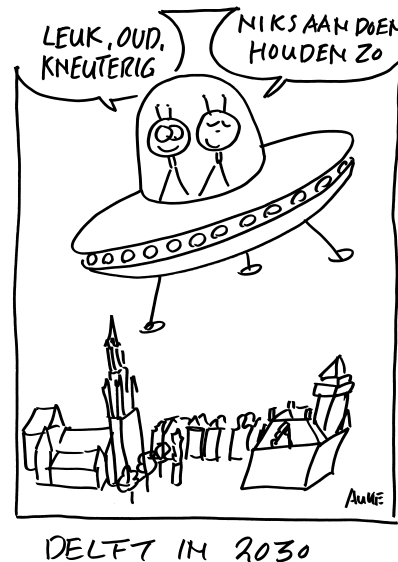
Huiskamer van de Randstad

Intieme en toeristische woonstad waar leefbaarheid voorop staat en waar inwoners leven te midden van water, groen en historie

"Goede aspecten van het stadscentrum moeten als het ware naar de buitenwijken worden geëxporteerd. De stad kan zo meer een geheel worden"

Jongerendebat 11

duurzaamheidstechnieken toepast maar de historie niet uit het oog verliest. Er ontstond ruimte voor nieuwe experimenten op het gebied van duurzame bouw en herbouw van huizen. Deze bouwprojecten moesten voldoen aan karakteristieken die in de 21^e eeuw steeds zeldzamer worden: rust, groen, traditie en kleinschaligheid van onderwijs.



Door innovatieve bouwprojecten in buitenwijken zijn deze nauwelijks te onderscheiden van het centrum. Grachtenpanden zijn nagebouwd, maar

nu voorzien van solarpanels. Delftenaren, architecten, overheid én toeristen interesseren zich voor de buitengewone duurzame huizen. Tanthof is een van de populairste familiewijken van de randstad geworden. Trotse burgers bemoeien zich tijdens drukbezochte inspraakrondes met de stedenbouw en het straatmeubilair.

Family life Delft

Delft is een populaire vestigingsplaats. Forenzen en expats uit Rotterdam en Den Haag worden aangetrokken door nieuwe woonwijken met een rustig leefklimaat. Het lokale streekziekenhuis is kleinschalig en daardoor in staat maatwerk te leveren. Delft-Wageningse experimenten met zware reductie van CO₂-uitstoot hebben Delft een van de steden met de beste luchtkwaliteit van Nederland gemaakt. Gebrek aan stress, maatwerk van het streekziekenhuis en de goede luchtkwaliteit leiden tot een bovengemiddelde gezondheid van de Delftenaren.

De lucht, het groen en het water maken Delft

een prettige plaats om op te groeien voor kinderen. De Gemeente Delft streeft naar een evenwichtige verhouding tussen alle leeftijds- en inkomensgroepen en trekt veel kinderrijke gezinnen met oppasservices, jongerenvoorzieningen en financiële voordelen. Een bekend centrum is Delfi waar jongeren allerlei sporten en culturele vorming kunnen beoefenen voor een lage prijs.

In Delft is vooral werkgelegenheid in het toerisme en het duurzaam-historisch bouwen. Ook de vele cultuurinstellingen geven duizenden Delftenaren werk. Zo heeft de opening van het "Holland Golden Age Experience Centre" 2000 nieuwe banen opgeleverd. De Delftse horeca maakt gouden tijden door. Een Delfts restaurant heeft dit jaar haar derde Michelinster veroverd.

"Er moet meer aandacht zijn voor het Oude Delft. Er moet minder gesloopt en meer gerenoveerd worden. Delft moet in 2030 veel van de kleine mooie stad hebben die het nu is, met veel groen en weinig hoogbouw."

Bijdrage IkPraatMeeZuil

"Delft nog meer echt fiets- en loopstad!"

Jongerendebat 11 november

"Delft will always be Delft, the city will remain famous in 2030, so The Hague will keep its hands off"

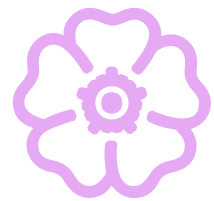
*(Internationale)
Bijdrage IkPraatMeeZuil*

"Er is een enorm potentieel aan mensen die erg graag een bijdrage aan de samenleving zouden willen leveren."

Reactie Stadsvisiegesprek Delft 2030

"Het parkeerbeleid kan beter. Los het op aan de randen van de stad"

Bijdrage IkPraatMeeZuil



Huiskamer van de Randstad

Intieme en toeristische woonstad waar leefbaarheid voorop staat en waar inwoners leven te midden van water, groen en historie

"In 2030 wil ik dat auto's ondergronds rijden bij Delft, en de A13 in de noordzee ligt!"

Bijdrage IkPraatMeeZuil



DELFT 2030, JONGERENSTAD

Oud Delft

De toename van het aanbod luxe koopwoningen en de bouw van aanleunwoningen trok meer vermogende "babyboomers". Zij kozen voor een pensioen in een historische stad middenin de Randstad, zonder overlast als in de grote steden.

Door de intensieve interactie tussen verschillende bevolkingsgroepen en hun

gedeelde trots op Delft is er wederzijds respect. "Niet blijven debatteren over integratie, maar verschillen respecteren en met elkaar actie ondernemen!" is het motto. Door wekelijkse 'verhalenvertelrondes' van oudere Delftenaren van verschillende achtergrond op lagere scholen brengt de gemeente zowel culturen als generaties met elkaar in contact.

"Dagje Delft Dilemma's"

De reputatie van Delft als baken van groen, rust en traditie is grensoverschrijdend. Delft is een sterk merk in binnen -en buitenland dat concurreert met Amsterdam. Veel toeristen kiezen voor de combinatie van historie met rust, in plaats van met de grootstedelijke hectiek. De stad profileert zich met succes als de "Huiskamer van de Randstad" waar bezoekers een intieme gemoedelijke sfeer beleven.

Toeristen bezoeken Delft gemiddeld meer dagen dan vroeger. Er is een overvloed aan mogelijkheden. Populair is het multimediale Vermeermuseum. Liefhebbers van het culinaire zijn te vinden in een van de vele restaurantjes in het oude centrum en op de vroegere spoorzone, waar vroeger de trein reed. De terrasjes trekken veel toeristen die geen idee hebben dat zij op

een splinternieuw stuk "Gouden Eeuw" zitten.



DELFT IN 2030

Een waterstofboot onderhoudt een directe verbinding met vliegveld Zestienhoven waar veel toeristen op weg naar Delft arriveren.

Delftse Stadswallen

Natuur is onlosmakelijk verbonden met het gezicht van Delft. Water stroomt vrij door nieuw

"Bij Delft denk ik aan cultureel"

Jongerendebat 11 november

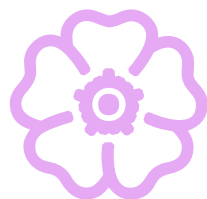


Ontwikkelingen in de waterrecreatie en -toerisme zijn belangrijke ontwikkelingen. Daarvoor is beleid nodig. Delft, stad van land en water"

Water in Delft; Programma aanpak water, januari 2008

"Sport moet in 2030 betaalbaar zijn voor iedereen"

Bijdrage IkPraatMeeZuil



Huiskamer van de Randstad

Intieme en toeristische woonstad waar leefbaarheid voorop staat en waar inwoners leven te midden van water, groen en historie

"In 2030 is Delft een schonere stad. Nu is het soms een vieze stad"

Bijdrage IkPraatMeeZuil

aangelegde grachten, maar ook door grachten die ooit gedempt waren. Zowel toeristen als forensen maken gebruik van het openbaar vervoer over het water. Auto's worden zoveel mogelijk buiten de stad gehouden.

Er zijn ook keerzijdes aan de populariteit van het groene wonen in en rond Delft. Het beleid van de gemeente is gericht op behoud en uitbreiding van de blauwgroene strook om de stad heen. Ook de omringende gemeenten weten dat van tornen aan wat met ontzag "Delftse Stadswallen" wordt genoemd geen sprake kan zijn. Dat maakt de grond in Delft duur.

Industrie met CO₂ - uitstoot wordt geweerd. Alleen duurzaam producerende bedrijven maken kans zich te vestigen in Delft. Als een ondernemer de duurzaamheidstoetsen doorstaat en zich mag vestigen, moet hij eerst nog zijn zaak verdedigen bij een van de talloze bewonerscomités en inspraakavonden. Bewoners participeren actief en weren strijdbaar iedereen die naar hun idee de Delftse idylle komen verstoren. Deze strenge restricties stuiten veel ondernemers tegen de borst. Ondernemers uit andere sectoren dan horeca en

"Delft heeft een soort van dorpsmentaliteit."

Reactie
Stadsvisiegesprek
Delft 2030



Delft wil een kwaliteitsstad zijn. De kwaliteit van de woningen wordt verbeterd door aanpak woningen in de bestaande voorraad, maar ook door meer woningen in het middeldure en duurdere woonsegment te bouwen met meer variatie aan gestapelde woonvormen, passend bij verschillende leefstijlen. Met oog op het milieu wordt de woon- en leefomgeving duurzamer gemaakt. Er wordt onder andere gestreefd naar een afname van energieverbruik van woningen met 20% in 2020 en een versteviging van het sociaal beheer.

"Een rijk palet aan woonmilieus dat past bij de behoefte van morgen"
Woonvisie Delft 2008-2020

toerisme vragen zich af wat er toch met de pioniersgeest van Delft is gebeurd. Wat is een Gouden Eeuwstad zonder ondernemingszin?



Op naar 2031

Delft is mooi geworden, maar heeft daarvoor wel een prijs betaald. Oudere Delftenaren missen de oude academische sfeer. Van de adolescentie leeftijdsgroep die de studenten ooit domineerden zijn weinig representanten meer te bekennen in de stad. Jonge gezinnen en gepensioneerden drukken hun stempel op het stadsbeeld. Weliswaar is rust nu een bepalende factor, voor sommige pubers is dat een beetje

teveel geworden.

Anderen klagen over de "Disneyficatie" of "Volendamisering" van Delft. Hoe authentiek en intiem is een stad nog na talloze opknappbeurten en het bouwen van "nieuwe" grachtenpanden? Het vormen vraagtekens voor veel oudere Delftenaren die de stad weliswaar ten positieve hebben zien veranderen met oog voor historie, maar soms een hang hebben naar oude dingen die er juist niet meer zijn.

Delft is in 2030 vooral een voorbeeld van een ideale zorgzame samenleving, dat tegelijk de sfeer van een gezellig woon -en toeristendorp ademt. In Delft wordt gedemonstreerd dat menselijkheid en aandacht voor historie en leefomgeving leiden tot succes. Delft wordt steeds populairder, maar is ook een tikkeltje braaf. Maar de trotse Delftenaar weet dat een eeuwenoud sterk merk dat zichzelf altijd vernieuwt, nog wel even meekan.



Eureka Metropole

Kosmopolitisch onderdeel van de randstadmetropool waar ontmoetingen tussen kennis, mensen en kunst worden omgezet in breed toepasbare producten.



“... Mensen noemen het hier soms Eureka Metropole... Je komt hier ongeacht opleiding en achtergrond en je krijgt vanzelf een idee waar je een bedrijf mee kan beginnen. Het is een groot, inspirerend, dynamisch en ruig stadsdeel. Je moet voor jezelf opkomen. Je moet leren netwerken tussen mensen en verbanden kunnen leggen. Als je ze weet te grijpen, is het een stad met onuitputtelijke kansen...”

David Wright, graffiti- en ICT kunstenaar, 27 december 2030

- “Gedifferentieerd qua bouw en bewonersgroepen. En goede voorzieningen die ook bereikbaar zijn.
- Geen bedrijventerreinen meer en de kleine bedrijfjes IN de wijk
- Uitgaan van wat er nu al is! (mensen, gebouwen, natuur)
- Creatief met de vergrijzing omgaan.
- (bejaarden vs studenten sv peuterspeelzalen)”

Wensen tot behoud, Stadsdebat 13 november



“De TU zit fysiek op een eiland. In Cambridge en Berkeley staan kennisinstellingen dwars door de bebouwing heen. Mensen ontmoeten elkaar op allerlei punten en vervullen daar op een meer vanzelfsprekende manier een eigen rol in.”

Reactie tijdens
Stadsvisiegesprek 2030



“Importeer nieuwe kennis en creativiteit door nieuwe inwoners van elders te halen.”

Jongeren debat 11 november



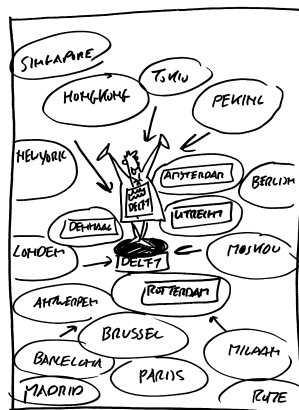
“Laat de stad de stad opvoeden, vertrouw op de eigen bewoners en hun inbreng.”

Jongeren debat 11 november



Eureka Metropole

Kosmopolitisch onderdeel van de randstadmetropool waar ontmoetingen tussen kennis, mensen en kunst worden omgezet in breed toepasbare producten



DELFT IS MIDDELPUNT VAN ...

Innovatienetwerk Kasteelwerf

In 2030 is Delft onderdeel van de Randstad-Zuid-metropool. Delft is een van de bruisende stadsharten met grootstedelijke uitstraling van Randstad-Zuid. De Phoenixallee is een gewilde bestemming voor een dagje winkelen.

De centrale locatie middenin Randstad-Zuid geeft Delft een centrale plaats in de Nederlandse innovatienetwerken. Delft heeft het initiatief genomen de banden met Den Haag en Rotterdam te versterken.

Delft stelt de behoefte aan woonruimte en het belang van bedrijvigheid voorop. Delftenaren willen meer ruimte om te wonen, bedrijven meer ruimte om zich te vestigen. De fel verdedigde groen-blauwe zone tussen Delft, Rotterdam en Den Haag werd daarom opgegeven. Delft heeft de voorkeur gegeven aan economisch succes boven het groen van de zone. ‘Mooi wonen’ is minder belangrijk dan ‘nuttig wonen’.

Delft stond vroeger bekend om haar geavanceerde technische kennis. Tegenwoordig ligt de nadruk op toepassing van kennis. In plaats van patenten worden nu vooral handelsmerken gedeponeerd. De innovatiecampus Kasteelwerf of “Castle Wharf” bepaalt Delfts skyline. Hier bevindt zich ’s werelds grootste creatieve broedplaats, de StartupScraper, en de wolkenkrabber van het European Innovation Network.

Delft begon met het instellen van “vergunningvrije zones” om creatieve ondernemers de ruimte te bieden. De vergunningvrije zones zijn ontmoetingsplaatsen waar het samengaan van technologie, kunst en gammawetenschappen tot innovatieve toepassing leidt.

In 2020 werd Delft verkozen tot Culturele Hoofdstad van Europa. Daarmee werd de koers van het verbinden van kennis met creativiteit

beklonken. Dankzij de koerswijziging van Delft is Kasteelwerf in 2030 de meest toonaangevende innovatiecampus van West-Europa. Kasteelwerf loopt ruim voor op concurrent Brabantstad-Oost. Op de campus worden mensen, techniek en kunst bij elkaar gebracht onder het motto “mensen maken de innovatie”. In start-uplocaties rond Kasteelwerf beginnen afgestudeerden een eerste bedrijf. De universiteit faciliteert opstartbeurzen en innovatiesubsidies.

“De Siliconen Fles”

Delft vormt een knooppunt in het netwerk van allianties voor kennisdeling en innovatie. Daarbij speelt naast de Universiteit en de HBO's uit de regio ook de Kunstacademie een belangrijke rol. Economiestudenten van de Haagse Hogeschool vermarkten technologische innovaties van de TU. Kunstenaars en studenten van de Kunstacademie geven de producten een vooruitstrevend design.

“Hoogwaardige woningen moeten voldoende worden bijgebouwd rond Delft. (aansluitend op OV-lijnen Den Haag-Rotterdam. Wonen en werken moet bij elkaar gebracht (bijvoorbeeld als bij Schieoevers)”

Stadsdebat 13 november

“Investeer in onderwijs en werk, meer dan in integratie”

Omnibusenquete Delft 2008

“Zorg voor creatieve broedplaatsen in afgedankte gebouwen, fabrieken etc. Houd ook de duistere kant van de creativiteit in de gaten. Maak het illegale legaal voor zover dit haalbaar is.”

Jongeren debat 11 november

“Delft is de 2^e creatieve stad van Nederland. Wonen, werken, moeten ineen geschoven. Daaraan scholing koppelen en scholen midden in maatschappij zetten”

Stadsdebat 13 november

“Iedereen is een filosoof. Ambtenaren, burgers en ondernemers bewegen in losse samenwerkingsverbanden en netwerkorganisaties. Goede ideeën van individuen worden snel verwerkt in discussies van anderen waardoor grote synergievoordelen worden behaald. Ook kan iedereen gemakkelijk aansluiten bij de ideevorming in verscheidene groepen”

Visie ICT in de gemeente Delft 2020



Eureka Metropole

Kosmopolitisch onderdeel van de randstadmetropool waar ontmoetingen tussen kennis, mensen en kunst worden omgezet in breed toepasbare producten

“Zuinig zijn op zelforganisaties, maar als overheid je er niet te veel mee bemoeien. Wel controleren wat er met het geld gebeurt maar vooral mensen zelf hun ontmoetingsplekken laten creëren.”

Stadsvisiegesprek Delft 2030

Jong Bacinol, dat vroeger bekend stond als de “spoorzone”, is een bekend jongerencentrum voor creatieve vorming. Het beroepsonderwijs in Delft is ingebed in de innovatieve ambities van de stad. Scholieren lopen snuffelstages bij een van de bedrijven of instellingen in de stad. Delft haalde het nieuws met zijn “prijs voor beste startupstage”, waarbij scholieren van creatieve, commerciële en sociale opleidingen samen een bedrijfje beginnen.

Op de Kasteelwerf organiseert Delft samen met de internationale designfederatie jaarlijks DelftDesign. Het festival DelftDesign is het belangrijkste event voor mondiale investeerders om creatieve start-ups met toekomstgerichte producten te ontdekken.

Delft wordt wel spottend “de Siliconen Fles” genoemd vanwege de vele Internet-en designbedrijfjes. Meer complimenteuzer wordt Delft aangeduid aan als Randstad Valley omdat Delft het centrum van praktische innovatie in Nederland is.

Sociaal – Economisch Laboratorium

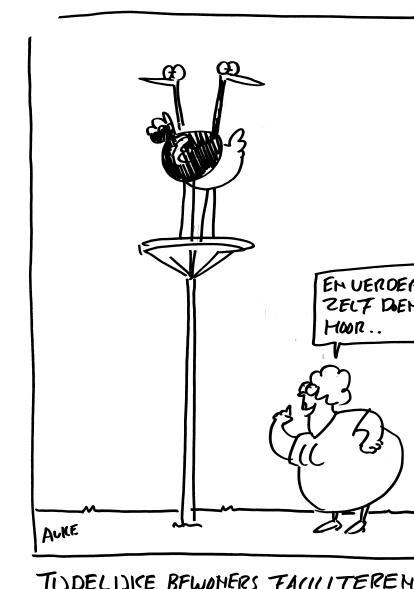
Succesvolle ondernemers blijven in Delft vanwege het innovatieve klimaat. Daardoor is de vraag naar ruimte voor wonen en werken groot. De groene buffers tussen Delft, Rotterdam en Den Haag zijn

vrijwel geheel verstedelijkt. Ze zijn volgebouwd met



woon- en industriegebieden. De Delftse economie heeft een grote aantrekkingskracht op de hele wereld. Chinezen, Afrikanen en Indiërs komen naar Delftse bedrijven en worden ‘nieuwe Delftenaren’. In 2030 kijkt niemand meer op van een buurman die geen Nederlands spreekt. De nieuwkomers worden gezien als kans voor innovatie en kennisdeling, niet als bedreiging.

‘Nieuwe’ en ‘oude’ bewoners vormen het ‘sociaal-economisch laboratorium’ dat Delft is geworden. Daarbij legt Delft grote nadruk op bewonersparticipatie als middel om te zorgen dat alle Delftenaren zich bij hun stad betrokken voelen.



Buurman 2.0

Wijken zijn in 2030 zeer gemengd in functie: woonwijken, winkelgebieden en industriezones lopen in elkaar over. Dat draagt niet bij aan de

"In Delft is in 2020 een belangrijke toepassing ontwikkeld die een belangrijke rol speelt bij het samen filosoferen: Meeting of Minds. Personen kunnen vrij met elkaar spreken, discussiëren en brainstormen en worden daarbij volledig ondersteund door technische applicaties... De technologie kan worden ingezet als tool bij het netwerken, tijdens brainstormsessies, en zekelijke gesprekken"

Visie ICT in de gemeente Delft 2020

"Delft kan en moet een rol blijven spelen in een snel uitdijende en tegelijkertijd steeds kleiner wordende wereld. Daarvoor is een gevoel van urgentie en vernieuwingszin naast oplettendheid een vereiste"

Stadsdebat "de smaakmakers van Delft"

Delft wil een kansenstad zijn. Inwoners moeten voldoende kans op woonruimte hebben: huishoudens met lage inkomens, middeninkomens en gezinnen en oudere en kwetsbare doelgroepen. Door het makkelijker te maken om vanuit een sociale huurwoning de overstap te maken naar een duurdere huurwoning of koopwoning wordt een brug geslagen tussen de sociale en de marktsector. Daarnaast wordt gestreefd naar meer functiemenging van wonen, leren en werken met het oog op het creëren van meer kansen voor sociale en economische stijging.

Een rijk palet aan woonmilieus dat past bij de behoefte van morgen"
Woonvisie Delft 2008-2020, februari 2008



"In 2030 zijn er in Delft veel bedrijfjes in woonwijken"

Stelling die 32 % van de respondenten van Omnibusenquête Delft 2008 als positief waardeerde, tegenover 26 % negatief

"De gemeente is een intermediair die kennis en expertise van de universiteit en de ondernemers koppelt aan lokale behoeften.... In het ICT-ecosysteem worden geen vrijblijvende subsidies verstrekt, maar wel kredieten voor starters en doorstromers – met incentives voor samenwerking."

Visie ICT in de gemeente Delft 2020

"Er is een balans tussen a) het toepassen van technologie en de zichtbaarheid van technologie en b) de toepassingen die voor de burgers nut hebben."

Visie ICT in de gemeente Delft

veiligheid. De geïndividualiseerde samenleving van 2030 kent weinig sociale controle en weinig opvang voor mensen bij wie het minder gaat. Deze problemen worden innovatief opgevangen door domotica, communicatie en zorginstrumenten voor ouderen.

De variëteit tussen wonen, werken en winkels draagt niet bij aan de veiligheid. De geïndividualiseerde samenleving van het Delft van 2030 kent weinig sociale controle. Drugsgebruik is een serieus probleem in de stad. Maar ook 'foute' cultuur leidt bij velen tot inspiratie voor kunst, kleding en ondeugende computer- en webspellen.



Smoezeligheid en verrommeling

Uit het Woonbelevingsonderzoek van 2028 bleek dat bedrijvigheid, shoppingscentres en creatieve sfeer Delft tot een populaire woonplaats maken. Voor 'oude' en 'nieuwe' Delftenaren heeft de stad alle voorzieningen. Delftenaren genieten vooral van de levendigheid, zowel op cultureel als economisch gebied.

Minpunt was dat veel Delftenaren zich ergeren aan de verrommeling en de drukte van de binnenstad, het intensieve verkeer en het gebrek aan groen. Burgers klagen dat Delft een smoezelige stad dreigt te worden. Kinderen klagen over het gebrek aan speelgelegenheid, ouderen over het tekort aan sociale contacten. Het gemeentebestuur verwijst deze burgers naar de burgerparticipatieprojecten om samen met oplossingen te komen.

Delft gaat in 2030 naadloos over in Rotterdam en Den Haag. Randstad-Zuid kent efficiënt openbaar vervoer dankzij veertien Randstadrails. Op de weg is er echter geen doorkomen aan door de files. De protestcampagne "Laat Delft Delft" richtte weinig uit. Wat ooit groen en waterrijk was, is nu bebouwd. Historische en experimentele architectuur, winkels en bedrijfjes en duur en verwaarloosd lopen door elkaar. Delft is niet meer de historische stad van weleer, maar er gebeurt wel wat.

Eureka Metropole

Kosmopolitisch onderdeel van de randstadmetropool waar ontmoetingen tussen kennis, mensen en kunst worden omgezet in breed toepasbare producten

Colofon

Amsterdam/ Delft, januari 2009
Samenstelling en redactie:
Futureconsult ^{bv}
Cruquiuskade 309
1018 AM Amsterdam
www.futureconsult.nl
In opdracht van gemeente Delft