



Triple P Boxtel: een duurzaam perspectief op de regio

Rabobank Dommel en Aa en Rabobank Nederland



Rabobank

Triple P Boxtel: een duurzaam perspectief op de regio



Voorwoord

De Rabobank Groep heeft Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen en duurzaamheid hoog in het vaandel staan. De *missie* van de Rabobank Dommel en Aa luidt dan ook: "We willen met onze bedrijfsactiviteiten bijdragen aan het creëren van langetermijnwaarde voor mensen binnen en buiten de onderneming (People), voor het leefmilieu (Planet) en voor de economie (Profit).

We handelen er naar, gaan erover in gesprek met onze relaties en laten ons er ook op aanspreken. Door onze leden, klanten en medewerkers. Onze coöperatieve wijze van zakendoen sluit naadloos aan op een maatschappelijk verantwoorde wijze van ondernemen.

Kortom, uw Rabobank wil verantwoord bankieren voor een duurzame toekomst!

Ter gelegenheid van de opening van het Rabobank Datacenter in Boxtel hebben wij, in samenwerking met Rabobank Nederland, onze economen verzocht een onderzoek te doen naar de duurzaamheidsprestaties van Boxtel en Het Groene Woud.

Ook de gemeente Boxtel, als kern in Het Groene Woud, heeft duurzaamheid hoog in haar vaandel staan. De vraag is: hoe verhouden de 3 P's van Boxtel zich tot elkaar en tot vergelijkbare gebieden?

Met dit onderzoek willen wij aanknopingspunten bieden, het gesprek initiëren en bevorderen dat in gezamenlijkheid beslissingen worden genomen die bijdragen aan het versterken van het woon-, werk- en leefklimaat in de gemeente Boxtel.

Wij bedanken iedereen die heeft meegewerkt aan de totstandkoming van dit rapport.

Rabobank Dommel en Aa

Hans Barelds, *algemeen directeur*
Jan van Kemenade, *directeur Bedrijven*



Conclusies uit het onderzoek

- 1 Versterken centrumfunctie en uitbreiden van voorzieningen
- 2 Investeren in hoogwaardige werkgelegenheid met bijpassend woningbouwprogramma
- 3 Stimuleren vitaliteit en diversiteit door toename startende ondernemers in 'nieuwe' branches
- 4 Concentratie bij enkele grote ondernemingen zorgt voor kwetsbare werkgelegenheid
- 5 De intensieve en/of verbrede landbouw inzetten als rentmeester en mogelijke energieproducent voor energieopwekking
- 6 Revitalisering van de bedrijventerreinen en upgrading van het winkelgebied
- 7 Versterken van het unieke karakter als kerngemeente in Het Groene Woud

Aanbevelingen uit de interviews en workshops

- 1 Behouden identiteit als landelijke gemeente
- 2 Wijk- en dorpsraden als coördinator ter versterking sociale cohesie
- 3 Burgerinitiatief om aanbod voorzieningen te organiseren
- 4 Betrekken agrarische sector bij ontwikkeling toerisme
- 5 Maak duurzaam ondernemen zo gemakkelijk mogelijk
- 6 Branchering gewenst voor het centrum
- 7 Bijeen brengen belanghebbende partijen om leegstand bedrijventerreinen aan te pakken

People, Planet & Profit in Boxtel:

een duurzaam perspectief op de regio

Hoe presteren Boxtel en Het Groene Woud op sociaal, ecologisch en economisch opzicht? Met andere woorden: hoe duurzaam is de regio? Welke kwaliteiten moet Boxtel verbeteren om ook in de toekomst een duurzaam gebied te zijn? Wat is de relatie tussen het Rabobank Datacenter en zijn omgeving? De studie Triple P Boxtel: een duurzaam perspectief op de regio geeft antwoord op onder meer deze vragen. Deze brochure bevat de belangrijkste onderzoeksresultaten en conclusies & aanbevelingen.

Het Nationaal Landschap Het Groene Woud omvat de open ruimte tussen de stedelijke agglomeraties van Eindhoven, Tilburg en 's-Hertogenbosch. Een Nationaal Landschap is nadrukkelijk geen openluchtmuseum, maar een gebied waarin mensen wonen, werken, ondernemen en recreëren. In deze studie verstaan we onder 'Het Groene Woud' de gemeenten Haaren, Oirschot, Oisterwijk, Schijndel, St. Michielsgestel, St. Oedenrode, Best en Boxtel.

People, Planet & Profit: de Triple P-monitor

Voor het onderzoek is de door Rabobank Nederland ontwikkelde Triple P-monitor gebruikt. De Triple P-monitor meet de leefomgeving op sociale, ecologische en economische kwaliteiten, oftewel 'People, Planet & Profit'. Deze kwaliteiten worden in kaart gebracht aan de hand van 56 eigenschappen van het gebied. Elke indicator heeft een waarde voor de betreffende regio. De waarde voor de gemeente Boxtel en Het Groene Woud vergelijken we met de waarde voor geheel Nederland en het matig stedelijk gebied in Nederland. Daaruit volgt een boven- of ondergemiddelde score. De uiteindelijke score voor de duurzaamheid van een gebied is het gemiddelde van de scores van de drie kwaliteiten.

Het volledige rapport kunt u downloaden op:
www.rabobank.nl/dommel-en-aa

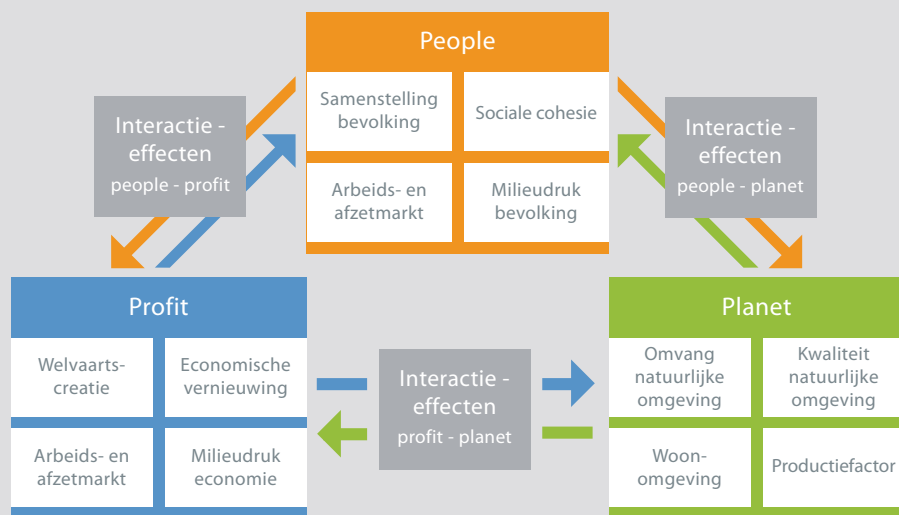


“Wat natuurlijke kwaliteit betreft heeft Boxtel veel te bieden voor haar inwoners en toeristen.”



Onderstaand schema geeft de Triple P-kwaliteiten en de bijbehorende begrippen weer.

Triple P-monitor: De driehoek



People: maatschappelijke duurzaamheid

In de Triple P-monitor staat 'People' voor de maatschappelijke duurzaamheid van een regio. Met maatschappelijke duurzaamheid bedoelen we de mate waarin de samenleving in haar huidige vorm kan voortbestaan - duurzaamheid in sociaal opzicht. Daarvoor zijn de persoonlijke eigenschappen en de onderlinge verbondenheid van de bewoners van cruciaal belang. Daarnaast is de bevolking van invloed op economische en ecologische duurzaamheid in haar omgeving - 'Profit' en 'Planet'. Zij is een belangrijke afzet- en arbeidsmarkt voor het bedrijfsleven en belast met haar activiteiten de natuurlijke omgeving in het gebied.

Totaalscore People

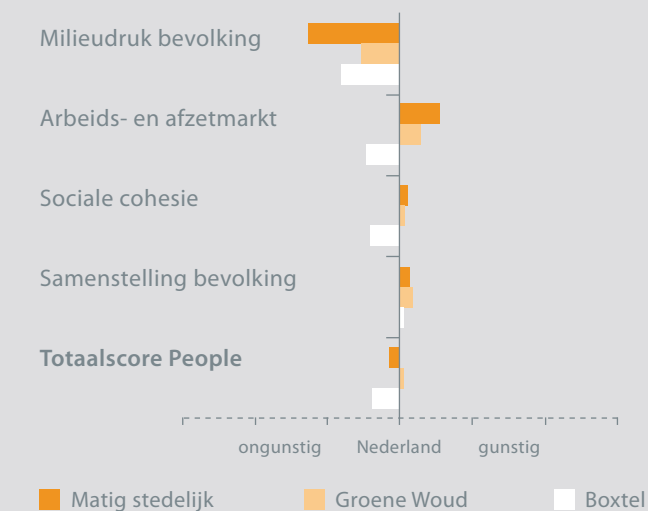
De maatschappelijke duurzaamheid in de gemeente Boxtel blijft achter bij het landelijk gemiddelde (figuur 1.1). Met andere woorden: in sociaal opzicht is Boxtel minder duurzaam dan gemiddeld. Het Groene Woud in totaal is in sociaal opzicht echter wel relatief duurzaam.

Milieudruk bevolking

De invloed van de maatschappelijke duurzaamheid op de natuurlijke omgeving in Boxtel is relatief ongunstig. Dat is het gevolg van de bevolkingsdichtheid en het gebruik van de ruimte in Boxtel. De bevolkingsdichtheid is weliswaar niet zo hoog als gemiddeld in de matig stedelijke gemeenten, maar wel hoger dan landelijk. De natuurlijke omgeving moet dus ruimte bieden aan relatief veel inwoners. Bovendien wordt in Boxtel ruim gewoond. Per woning staat hier een relatief groot areaal ter beschikking, zij het minder groot dan in de andere gemeenten in Het Groene Woud.

Figuur 1.1

Scores maatschappelijke duurzaamheid



Bron: ABF-Research

Anders dan in de andere gemeenten in Het Groene Woud is de milieubelasting per inwoner in Boxtel relatief gering. De uitstoot van CO₂ per inwoner is in Boxtel kleiner dan gemiddeld en blijft ook achter bij de uitstoot per inwoner in de matig stedelijke gemeenten.

Arbeids- en afzetmarkt

De invloed van de maatschappelijke duurzaamheid op het bedrijfsleven in Boxtel is relatief ongunstig. Dat is vooral het gevolg van de beperkte omvang van Boxtel en de niet-centrale ligging ten opzichte van de Nederlandse afzet- en arbeidsmarkt. Het aantal potentiële klanten en werknemers dat binnen korte tijd kan worden bereikt is relatief beperkt. Boxtel ligt weliswaar centraal ten opzichte van de Brabantse Stedenrij, maar de afstand tot die steden is relatief groot ten opzichte van de andere gemeenten in Het Groene Woud.

Daar staat tegenover dat de arbeidsparticipatie in Boxtel hoog is in vergelijking met de matig stedelijke gemeenten en met Het Groene Woud. Het aandeel van de werkzame beroepsbevolking in de totale

bevolking bevindt zich in Boxtel juist boven het landelijk gemiddelde. Door deze participatie wordt de relatief perifere positie van Boxtel op de arbeidsmarkt enigszins vergoed. Op de afzetmarkt zorgt het relatief hoge inkomen per huishouden voor compensatie.

Sociale cohesie

De maatschappelijke participatie in Boxtel lijkt, gezien de lage opkomst bij de Tweede-Kamerverkiezingen (79%), minder intensief te zijn dan gemiddeld in ons land. Daarnaast is het gedeelte van de bevolking dat participeert in vrijwilligerswerk in Boxtel (14%) kleiner dan landelijk. De wijze waarop sociale interactie in Boxtel plaatsvindt, biedt een tweeslachtig beeld, waarbij de maatschappelijke consensus beperkt lijkt te zijn. Een relatief groot deel van de in Boxtel uitgebrachte stemmen kwam bij de Tweede-Kamerverkiezingen van 2006 terecht bij zogenaamde 'protestpartijen'. Ook is het echtscheidingspercentage in Boxtel relatief hoog (45% terwijl dit landelijk 43% is). Daar staat tegenover dat het aantal donaties aan humanitaire doelen in Boxtel groter is dan gemiddeld. De bevolking van Boxtel lijkt daarmee meer dan gemiddeld individualistisch te zijn ingesteld, maar wel oog te hebben voor haar omgeving. Voor wat betreft de criminaliteit onderscheidt Boxtel zich in gunstige zin van het landelijk gemiddelde. Met uitzondering van de criminaliteit vertoont Boxtel qua sociale cohesie eerder het gezicht van een middelgrote stad, dan dat van een kern in het landelijk gebied.

Samenstelling bevolking

De samenstelling en de ontwikkeling van de bevolking leveren een positieve bijdrage aan de maatschappelijke duurzaamheid in Boxtel. De bevolking van Boxtel is meer dan gemiddeld zelfredzaam en bereidt zich beter dan gemiddeld voor op de uitdagingen die de globaliserende economie aan haar stelt. In de eerste plaats is het deel van de huishoudens dat afhankelijk is van een bijstandsuitkering (2,5%) hier klein in vergelijking met Nederland en met de matig stedelijke gemeenten. Daarnaast komt het percentage van de bevolking dat op de lange termijn de samenleving zal voortzetten - de jongeren - in Boxtel en in de andere gemeenten in Het Groene Woud praktisch overeen met het landelijk gemiddelde.



“De bevolking van Boxtel is meer dan gemiddeld zelfredzaam en bereidt zich wat beter dan gemiddeld voor op de uitdagingen die de globaliserende economie stelt.”



Profit: economische duurzaamheid

In de Triple P-monitor staat 'Profit' voor de economische duurzaamheid van een regio. Met economische duurzaamheid bedoelen we hier de mate waarin het bedrijfsleven 'fit' is voor de toekomst. Daarvoor zijn de mate waarin het regionale bedrijfsleven welvaart genereert en zich op veranderingen in zijn omgeving voorbereidt van cruciaal belang. Oftewel, de bedrijven in een regio zijn de dragers van economische duurzaamheid. Daarnaast is het bedrijfsleven van invloed op maatschappelijke en ecologische duurzaamheid in zijn omgeving - 'People' en 'Planet'. Het voorziet de bevolking van inkomen en allerlei producten en diensten en belast met zijn activiteiten de natuurlijke omgeving in het gebied.

Totaalscore Profit

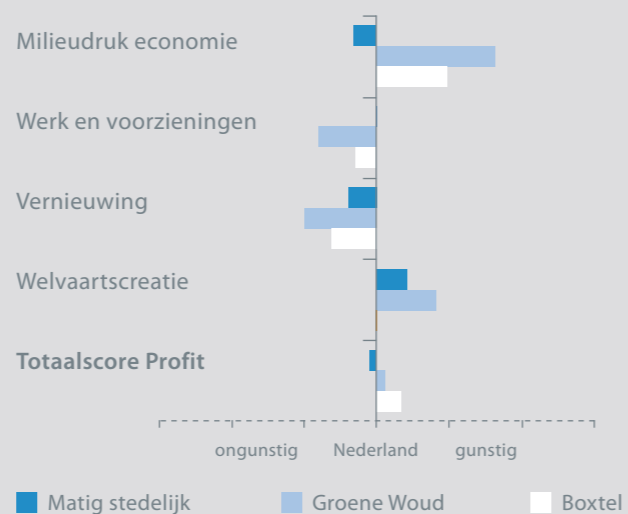
De economische duurzaamheid in de gemeente Boxtel is gunstiger dan landelijk en in de matig stedelijke gemeenten het geval is (figuur 1.2). Met andere woorden: het bedrijfsleven in Boxtel is beter dan gemiddeld toegerust voor de toekomst. De indicatoren voor economische duurzaamheid laten in Boxtel echter wel een wisselend beeld zien.

Milieudruk economie

Het beslag dat het bedrijfsleven legt op de natuurlijke omgeving geeft voor Boxtel en Het Groene Woud een gunstiger beeld dan het Nederlands gemiddelde. Dit heeft vooral te maken met de zeer positieve score op de CO₂-uitstoot door bedrijven. Terwijl de overige scores op de werkgelegenheidsdichtheid, het ruimtebeslag van bedrijven en de CO₂-uitstoot van het verkeer een minder gunstig beeld laten zien. Het ruimtebeslag (het aantal bedrijven per hectare bedrijventerrein) in Boxtel is groot. Er zijn minder bedrijven per hectare bedrijventerrein gesitueerd.

Figuur 1.2

Scores economische duurzaamheid



Bron: ABF-Research

Werk en voorzieningen

Op het gebied van werk en voorzieningen blijft Boxtel achter bij het landelijk gemiddelde. De bereikbaarheid van het werk en de voorzieningengraad (winkels) dragen bij aan deze score. De overige matig stedelijke gemeenten laten een gunstiger beeld zien door meer arbeidsplaatsen te bieden die binnen 45 minuten bereikbaar zijn. Boxtel biedt wel meer banen per bedrijf dan overig Nederland.

De voorzieningengraad in een gebied draagt bij aan de leefbaarheid. Het voor een voorziening benodigde draagvlak is groter naarmate consumenten meer geconcentreerd wonen en de afstand tussen aanbieder en consumenten gemakkelijker kan worden overbrugd. Dat is in steden het geval. Ten opzichte van het aantal inwoners is het aanbod van dergelijke voorzieningen in het landelijk gebied dan ook veel kleiner dan in de steden. Het aantal verkooppunten ten opzichte van het aantal bedrijven blijft in Boxtel dan ook achter bij Nederland als geheel. Consumenten hebben de mogelijkheid om in omringende steden als 's-Hertogenbosch,



"Het bedrijfsleven in Boxtel is beter dan gemiddeld toegerust voor de toekomst."





Tilburg en Eindhoven te gaan winkelen. Het versterken van de centrumfunctie en het uitbreiden van de voorzieningen maakt Boxtel aantrekkelijker voor consumenten en recreanten. Voor overige vrijetijdsbesteding als cultuur, sport, recreatie en horeca ligt het aanbod op het landelijk gemiddelde.

Vernieuwing

Het ongunstige beeld voor economische vernieuwing is vooral te wijten aan de scores op de 'verjonging' van het bedrijfsleven en op het gebied van onderzoek en ontwikkeling. Voor economische duurzaamheid is het ook van belang dat het bedrijfsleven inspeelt op de voortdurend veranderende omstandigheden in zijn omgeving. Het aantal banen in de ICT en in het research & developmentcircuit blijft met 1% van het totaal aantal banen achter bij Nederland als geheel (3%). Research & development is een voorwaarde voor innovatie. Zeker in een industriegemeente als Boxtel is innovatie van groot belang om haar concurrentiekracht en dus die van de regio te vergroten. Boxtel dient dus te investeren in hoogwaardige werkgelegenheid met een daarop afgestemd woningbouwprogramma. Ook het aantal startende ondernemingen ten opzichte van de potentiële beroepsbevolking blijft achter bij het Nederlands gemiddelde. Om de vitaliteit en diversiteit binnen het Boxtelse ondernemersbestand te stimuleren dient het aantal startende ondernemers in 'nieuwe' branches toe te nemen.

Welvaartscreatie

Het zeer gunstige beeld dat Boxtel voor welvaartscreatie vertoont, stoelt op hoge scores voor arbeidsproductiviteit, rendement en solvabiliteit. Het bedrijfsleven maakt op een productieve wijze gebruik van de inzet van kapitaal en arbeid en beschikt bovendien over een goede financiële buffer. De aard van de economie - de economische structuur - is van grote invloed op de welvaartscreatie door het bedrijfsleven. Het rendement op

het geïnvesteerde vermogen, de arbeidsproductiviteit en de solvabiliteit variëren niet alleen voor individuele ondernemingen, maar ook per type activiteit. De gemiddelde solvabiliteit van het bedrijfsleven in Boxtel is, anders dan voor Het Groene Woud, hoog.

Een gezonde economie schept banen en stelt zo veel mogelijk mensen in staat om te participeren. Voor Boxtel zien we dat de ontwikkeling van het aantal banen in de periode 1996-2008 nagenoeg gelijk was aan die van Nederland. De belangrijkste ontwikkeling zien we in de industrie. Over het algemeen wordt de industrie geconfronteerd met een afnemend aantal banen. Boxtel laat echter een groei zien van bijna 20%. In Boxtel nemen industrie en logistiek bijna de helft van de werkgelegenheid voor hun rekening. De concentratie bij enkele grote ondernemingen illustreert tevens de kwetsbaarheid.

Het bedrijfsleven in Boxtel behaalde over het jaar waarin de jongste economische crisis begon - 2008 - een gemiddeld rendement op het vermogen van 4,6%. Landelijk en in Het Groene Woud bedroeg het gemiddelde rendement respectievelijk 3,1% en 4,7%. In 2008 bedroeg de bruto toegevoegde waarde per medewerker in Boxtel € 119.000. Daarmee was de arbeidsproductiviteit ruim een derde hoger dan gemiddeld in ons land en in Het Groene Woud. Alleen Best kende een met Boxtel vergelijkbare arbeidsproductiviteit. De arbeidsproductiviteit in Boxtel lag met name in de industrie en de logistieke sector hoger dan het landelijk gemiddelde.



Planet: ecologische duurzaamheid

In de Triple P-monitor staat 'Planet' voor de ecologische duurzaamheid van een regio. Met ecologische duurzaamheid bedoelen we de ruimtelijke kwaliteit van een gebied. Deze kwaliteit komt tot uiting in de omvang en de diversiteit van flora en fauna en in de omvang en kwaliteit van het landschap. Daarnaast is dit landschap van invloed op maatschappelijke en economische duurzaamheid - 'People' en 'Profit'. Zij voorziet de bevolking van ruimte om te wonen en te recreëren en vormt een hulpbron voor het bedrijfsleven.

Totaalscore Planet

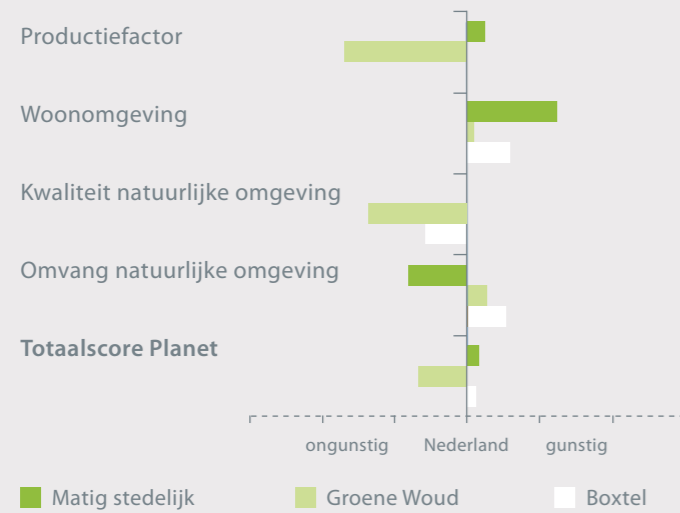
De ecologische duurzaamheid in de gemeente Boxtel is gemiddeld gunstiger dan landelijk en in Het Groene Woud het geval is (zie figuur 1.3 op volgende blz.). De kwaliteit van de ecologische waarden heeft een positieve invloed op de leefbaarheid van het gebied voor de bevolking.

Productiefactor

De natuurlijke omgeving beïnvloedt het bedrijfsleven door grondstoffen te leveren en door ruimte te bieden om te werken. Dit wordt aangeduid als de 'productiefactor' en deze komt voor Boxtel negatief uit. Dit heeft vooral te maken met de afwezigheid van de beschikbare oppervlakte voor grondstoffenwinning. In Boxtel en Het Groene Woud is er wel gemiddeld meer oppervlakte gereserveerd voor agrarische activiteiten. De intensieve en/of verbrede landbouw is van economische betekenis, mede door hun rol als rentmeester van het platteland en hun potentiële rol als energieproducent voor lokale of regionale energieopwekking. Daarnaast is er meer dan voldoende ruimte voor de overige commerciële sectoren. Een punt van aandacht is echter de lage WOZ-waarde die Boxtel heeft voor zijn commercieel vastgoed. Revitalisering van de bedrijventerreinen en upgrading van het winkelgebied verdient de aandacht.

Figuur 1.3

Scores ecologische duurzaamheid



Bron: ABF-Research

Woonomgeving

De kwaliteit van de woonomgeving bepaalt in belangrijke mate de leefbaarheid van een gebied voor zijn inwoners. Boxtel heeft een groot oppervlakte voor wonen gereserveerd. De aantrekkelijkheid van een woonomgeving komt onder andere tot uiting in de WOZ-waarde van een woning. Deze geeft een indicatie van de fysieke kwaliteit van de woonomgeving. Aspecten als verloederings spelen hierin ook een rol. Dat de woonomgeving in Boxtel en Het Groene Woud van goede kwaliteit is, blijkt uit de hoge WOZ-waarde voor de woningen. Het landelijke karakter is typerend voor Boxtel. De ruime, open en groene plekken tussen bedrijventerreinen en woonwijken zijn kenmerkend voor de gemeente. Ondernemers en burgers pleiten voor het behoud van het landelijke karakter van Boxtel en willen voorkomen dat het verstedelijkt.

Kwaliteit natuurlijke omgeving

De kwaliteit van de natuurlijke omgeving is een belangrijke indicator voor de aantrekkelijkheid van een gebied. Het gaat hierbij om feitelijke indicatoren in de omgeving en niet om de beleving van inwoners. Boxtel





heeft wat flora betreft een diverse soortenrijkdom en een hoge reser vaat-functie. Als kerngemeente van Het Groene Woud heeft Boxtel een uniek karakter met relatief veel ruimte voor dieren en planten. Het aantal monumenten blijft achter in vergelijking met Nederland. Het Groene Woud heeft daarentegen een hoge verscheidenheid aan soorten flora, maar een lage reser vaat-functie. Op cultuurhistorisch vlak hebben zowel Boxtel als Het Groene Woud de inwoners en toeristen minder elementen per hectare te bieden dan de overige matig stedelijke gemeenten.

Omvang natuurlijke omgeving

Een van de graadmeters voor de omvang van de natuurlijke omgeving is de versnippering van het landschap. Hiermee wordt bedoeld dat eerder aaneengesloten natuurgebieden worden versnipperd en dat de onderlinge afstand tussen deze gebieden wordt vergroot. Een van de oorzaken hiervan is de aanleg van nieuwe infrastructuur. In tegenstelling tot de overige matig stedelijke gemeenten is de versnippering in Boxtel en Het Groene Woud beperkt. Hierdoor is de druk op het landschap minimaal. In Boxtel is een relatief groter deel van de oppervlakte gereserveerd voor natuur en agrarische bedrijvigheid dan in Nederland als geheel. In de periode 2000-2008 is het areaal natuur in Boxtel licht gegroeid. De meest opvallende indicator is het stedenschoon. Boxtel heeft in tegenstelling tot de matig stedelijke gemeenten en Het Groene Woud meer beschermde gezichten per oppervlakte bebouwd gebied. Ook is in Boxtel en Het Groene Woud een relatief groter deel van de oppervlakte gereserveerd voor het Nationaal Landschap dan in Nederland als geheel.



Rabobank Datacenter

De wereld digitaliseert. Onze samenleving wordt steeds meer afhankelijk van computers en elektronische communicatie. Dit geldt met name voor het bankwezen. De bancaire administratie en het betalingsverkeer zijn praktisch volledig geautomatiseerd. Daardoor zijn bancaire processen volledig aangewezen op de beschikbaarheid en de continuïteit van ICT-processen. Als hierin verstoringen optreden, komt het (internationale) betalingsverkeer tot stilstand. Hierdoor zou het (internationale) economische proces ernstig worden gehinderd. Een veilig, toekomstbestendig datacenter is dus een vereiste om de economie draaiende te houden. Rabobank werkt daarom in Nederland met twee datacenters op twee locaties (Zeist en Best) die gelijktijdig transacties verwerken. Vanwege verscherpte veiligheidseisen van de Nederlandsche Bank en de grote afstand tussen Best en Zeist is besloten om het datacenter in Zeist af te breken en een nieuwe in de omgeving van Best te bouwen. Boxtel is vanwege verschillende risicofactoren uit de bus gekomen als meest geschikte locatie voor dit twincenter.

Het Datacenter bestaat uit een hoofdgebouw en vier separate energiegebouwen. Ernaast is een kantoorgebouw van Rabobank Nederland verzezen dat zo compact mogelijk is gebouwd. Het kantoorgebouw biedt ruimte aan 250 arbeidsplaatsen. Voorwaarde voor de vestiging van het Datacenter was dat het aan de duurzaamheidseisen zou voldoen die door de gemeente Boxtel zijn gesteld. Het nieuwe complex is op vier fronten een hoogstandje: duurzaam, architectonisch, unplugged en technisch. Alle elektriciteit die ervoor wordt gebruikt, komt van de wind. Gebruik van restwarmte, koude- en warmteopslag in de grond plus een duurzaam installatieconcept zorgen voor een efficiënt energieverbruik.



“Het beslag dat het bedrijfsleven legt op de natuurlijke omgeving geeft voor Boxtel en het Groene Woud een veel gunstiger beeld dan voor gemiddeld Nederland. Dit wordt vooral veroorzaakt door de zeer positieve score op de CO₂ uitstoot door bedrijven.”



Personen die meegewerkt hebben aan het onderzoek

Jos Hermans,
Restaurant De Negenmannen
Marcel Vermeiren,
Inspectie Groep Nederland B.V.
Frank van den Brandt,
Autobedrijf Van den Brandt B.V.
Frans van Alphen,
Agrarisch ondernemer
Mariëlle van Alphen,
Agrarisch ondernemer

Henry van Esch,
Van Esch Boomkwekerij
Daniëlle Aarts-v.d. Loo,
Agrarisch ondernemer
Jan van Kasteren,
Agrarisch ondernemer
Martijn Messing,
De Kleine Aarde
Karel Voets,
Particulier / Brabants Landschap

Frans de Man,
Particulier
Gerard Buiks,
Particulier
Frank van Beers,
Gemeente Bostel
Michael Michiels,
Ondernemersvereniging Liempde
Jan Baan,
Brabants Landschap

Wouter Boon,
Kamer van Koophandel Noord Brabant
Siep Schukken,
Werkgeversvereniging Bostel
Willy Thijssen,
Streekraad Het Groene Woud
Egon Jenniskens,
PRC B.V.
Jan de Graaf,
Rabobank Nederland

Brechje Broekhoff,
Rabobank Nederland
John Verkuijnen,
Rabobank Nederland
Marco Suèr,
Rabobank Nederland
Harry Grevinga,
Rabobank Nederland
Judith Bakker,
Rabobank Nederland

Om de CO₂-uitstoot zoveel mogelijk te beperken, zijn de volgende duurzaamheidsprincipes in acht genomen, conform de TRIAS Energetica¹:

1. Beperk de vraag naar energie door toepassen van vraagbeperkende maatregelen;
2. Gebruik zoveel mogelijk duurzame energiebronnen om de energie, die nog nodig is, op te wekken;
3. Zet efficiënte technieken in om het resterende energieverbruik op te wekken met fossiele brandstoffen.

Doordat efficiënt gebruik wordt gemaakt van energie, levert dit een reductie van het energieverbruik op en een verlaging van de CO₂-uitstoot. De uitstoot van CO₂ door het eventuele gebruik van de dieselaggregaten wordt gecompenseerd door de aankoop van CO₂-certificaten. Het Datacenter werkt hierdoor bijna klimaatneutraal. Om ook het lokale bedrijfsleven mee te laten liften op de duurzame energiemogelijkheden van het Datacenter, is er een onderzoek gaande naar hoe de enorme hoeveelheid aan restwarmte voor hen kan worden ingezet.

Het efficiënte energieverbruik toont aan dat het Datacenter geen afbreuk doet aan de huidige ecologische kwaliteit. Indien het bijstaande kantoorgebouw de nodige werkgelegenheid voor de beroepsbevolking van Bostel oplevert, zal het Datacenter ook op economische duurzaamheid zijn bijdrage kunnen leveren.

¹ Dit is een begrip waarmee de volgorde van drie stappen naar een zo duurzaam mogelijke energievoorziening wordt aangeduid.



Frans van Alphen

"Ik pleit voor het betrekken van Bostelse ondernemers op het gebied van duurzaamheid met kennis en producten."
(deelnemer workshop 1)



Martijn Messing

"Ik hoop dat in de uitvoering People en Planet centraal staan. Als dat het geval is levert dat automatisch Profit op. Terwijl dat andersom niet vanzelfsprekend is. Daarnaast reken ik erop dat de Rabobank contact blijft maken met de regio."
(deelnemer workshop 1)

Gerard Buiks

"Ik vond de workshop een vernieuwende manier van discussiëren over duurzaamheid en hoop op aanbevelingen op het gebied van klimaatbeleid en besparing van het energieverbruik."
(deelnemer workshop 1)



Michael Michiels

"Door de Rabobank zijn de juiste partijen bij elkaar gebracht. Naast de gemeente en de Bostelse gemeenschap moet de Rabobank ook zelf met een eyecatcher op het gebied van duurzaamheid aan de slag."
(deelnemer workshop 2)



Colofon

Triple P Boxtel: een duurzaam perspectief op de regio is een uitgave van Rabobank Dommel en Aa en Rabobank Nederland. Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande toestemming van de Rabobank worden openbaar gesteld of verveelvoudigd.

Rabobank Dommel en Aa

Postbus Postbus 210,
5270 AE Sint-Michielsgestel

Adres Hoogstraat 21,
5271 SW Sint-Michielsgestel

Website www.rabobank.nl/dommel-en-aa

Telefoon (0411) 660 660

Fax (0411) 660 661

E-mail particulieren@dommel-en-aa.rabobank.nl
bedrijven@dommel-en-aa.rabobank.nl



Auteurs Kenniscentrum Economisch Onderzoek Rabobank Nederland

Frits Oevering

Cynthia Briesen

Enrico Versteegh

Drukwerk

Drukkerij Tielen Boxtel

Vormgeving

Cragt Communicatie & Creatie



Rabobank