

De 3-30-300 regel voor bomen

Voor de planontwikkeling Baak hanteert de gemeente Bronckhorst voor het openbaar (opgaand) groen de 3-30-300 regel voor bomen.

Deze regel richt zich op de cruciale bijdrage van stadsbomen en andere 'stedelijke' natuur aan gezondheid en welzijn. De vuistregel houdt rekening met het feit dat verschillende aspecten een rol spelen bij het succes van openbaar groen. In het kort is hieronder de regel toegelicht en daarna bezien in hoeverre de planontwikkeling aan deze regel voldoet.

3 bomen zichtbaar vanuit elk huis.

Het eerste deel van de regel betekent dat iedereen vanuit zijn huis minstens drie bomen (idealiter van behoorlijke omvang) moet kunnen zien. Onderzoek toont het belang aan van groen, zichtbaar en in de directe omgeving, voor de mentale gezondheid en het welzijn. Gedurende de pandemie is het belang van bomen en groen in tuinen in de directe nabijheid nog eens onderstreept omdat mensen gebonden waren aan hun huis en buurt.

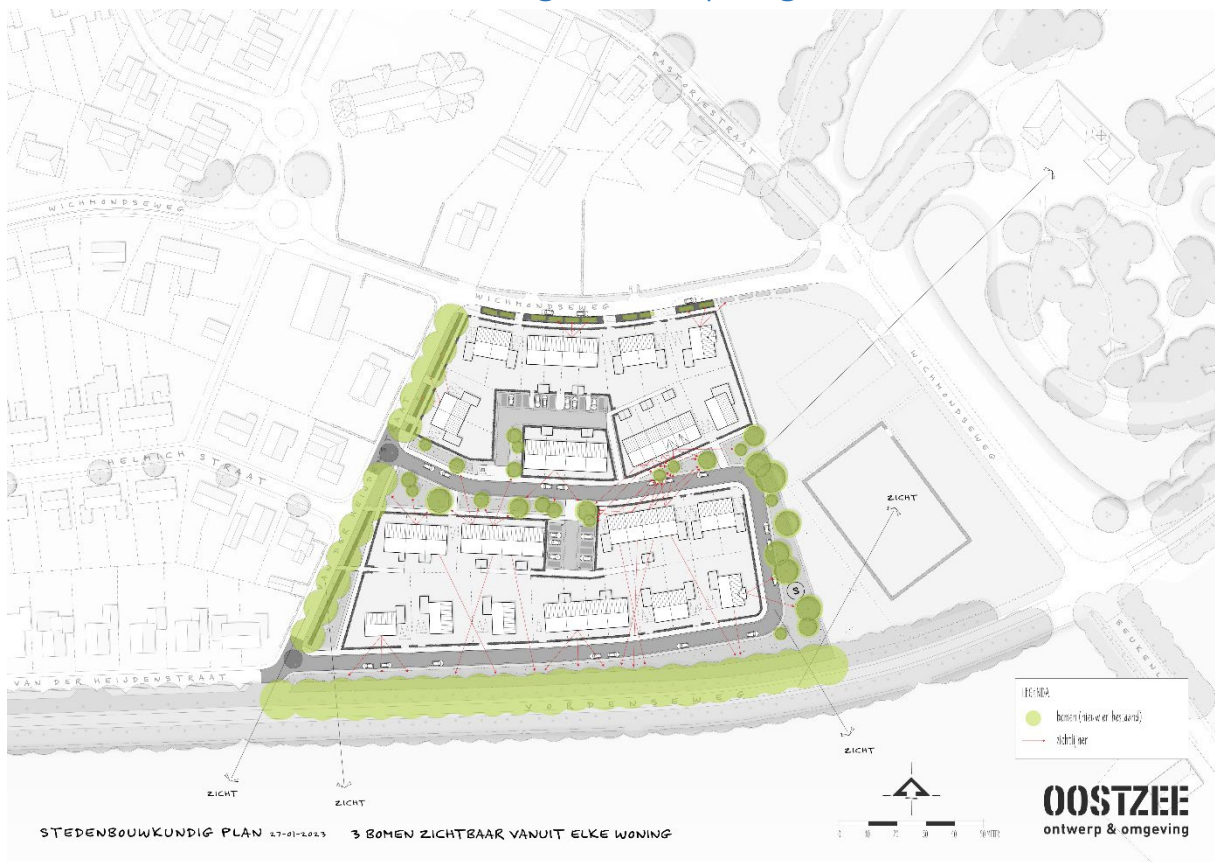
30 procent bladerdek in elke buurt.

Studies hebben een verband aangetoond tussen het bladerdek en koeling, een beter microklimaat, mentale en fysieke gezondheid, en mogelijk ook het verminderen van luchtvervuiling en lawaai. Door meer groene buurten te creëren, moedigen we mensen ook aan om meer tijd buiten door te brengen en beter te passen op hun buurt (wat op zijn beurt de sociale cohesie bevordert).

300 meter van het dichtstbijzijnde park of groene ruimte.

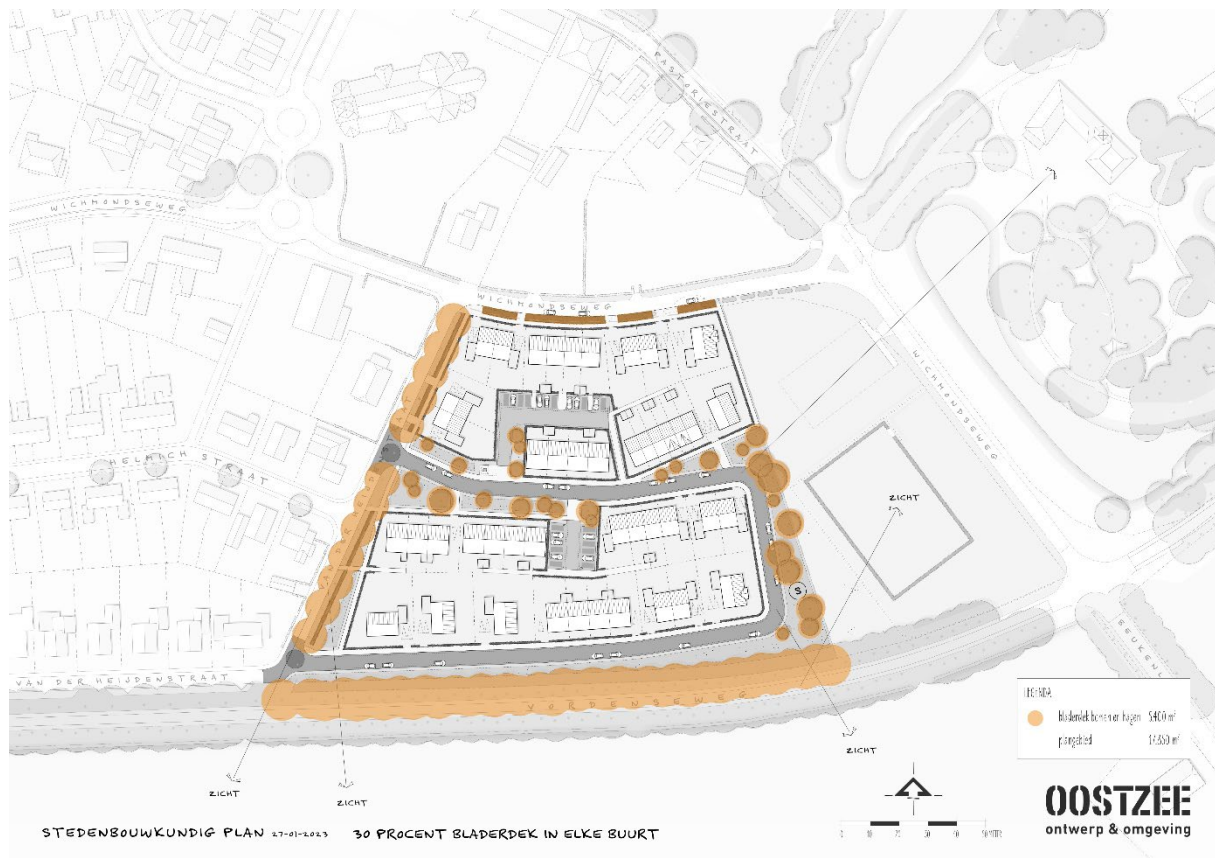
Niemand mag meer dan 300 meter van een park of groene ruimte wonen waar je kunt recreëren. Veel studies onderstrepen het belang van de nabijheid van en gemakkelijke toegang tot hoogwaardige groene ruimtes die voor recreatie kunnen worden gebruikt. Als afstand wordt vaak een wandeling van 5 minuten tot 10 minuten genoemd. Het Europees bureau van de Wereldgezondheidsorganisatie adviseert een maximale afstand van 300 meter tot de dichtstbijzijnde groene ruimte (van minimaal 1 hectare). Dit stimuleert het recreatief gebruik van groen en dat heeft op zijn beurt positieve invloed op zowel de lichamelijke als geestelijke gezondheid.

Hoe zit het met de 3-30-300 regel in het plangebied?



Drie bomen zichtbaar vanuit elke woning

3 bomen zichtbaar vanuit elk huis. Voor alle huizen in het plangebied is zicht op minimaal drie bomen aan voor- of achterkant. Dat komt mede door de bestaande en tevens forse bomen aan de Vordenseweg en de Van der Heijdenstraat. In het midden van het plangebied, in de schegvormige openbare ruimtes en aan de oostzijde zijn nieuwe bomen voorgesteld. Deze bomen hebben de ruimte en mogelijkheid om in de toekomst uit te groeien tot volwaardige bomen. Het plangebied heeft een dorpskarakter en kent overwegend woningen met ruime achtertuinen. Dit geeft de bewoners de kans om daar tevens een boom te planten.



30 procent bladerdek in elke buurt

30 procent bladerdek in elke buurt. In Baak is door de aanwezige groene tuinen, het landschap en openbaar groen, het percentage van aanwezig bladerdek bovengemiddeld. De regel wordt met name toegepast in verstedelijkte buurten, dat wil zeggen meer dan 500 inwoners die daardoor het predicaat “stedelijk” hebben. Het plangebied heeft ca. 5.000 m2 bladerdek in de openbare ruimte en heeft een dorpskarakter en kent overwegend woningen met ruime achtertuinen. Dit geeft de bewoners de kans om daar tevens een boom te planten die de percentage van het bladerdek verder zal laten groeien.

300 meter van het dichtstbijzijnde park of groene ruimte. Ten oosten van Baak ligt het landgoed Baak en 't Hertenbosch en het daarbij behorende netwerk van wandelroutes. Vanuit het dorp zijn diverse mogelijkheden om een recreatieve wandeling te starten. Het plangebied ligt binnen de 300 meter van het landgoed en de bossen met haar wandelpaden. Voor de toekomstige bewoners in het plangebied zijn binnen 300 meter groene ruimte/landschap om te recreëren.

De 3-30-300 regel is een op zich eenvoudige regel die goed controleerbaar is. Vanuit alle woningen in het plangebied zijn minimaal 3 bomen zichtbaar aan voor- of achterzijde. Alle toekomstige bewoners vinden binnen 300 meter van hun woning een park of groene ruimte om te recreëren. De 30 procent bladerdek in het plangebied kan nog zeker groeien door aanplant van bomen door de bewoners zelf in de (achter)tuinen.