

DCBA KAN-bouwen	D. de bestaande situatie	C. correctie	B. beter	A. autonoom, ideaal
Natuurinclusieve woonwijk				
Natuurbehoud	Achteruitgang bestaande biodiversiteit door bouwen op locatie	Behoud bestaande biodiversiteit op bouwlocatie	Versterking biodiversiteit door bestaande natuurwaarden mee te nemen in bouwontwikkeling en te versterken.	Bouwlocatie levert zoveel extra biodiversiteit op dat natuur in omgeving wordt versterkt
Flora & fauna	Weinig soorten, lage aantallen....niets bijzonders qua natuur	Specifieke soorten behouden (e.g. vleermuizen, vogels, amfibieën), niet per se ook beleefbare soorten	Veel soorten, hoge aantallen, zichtbare natuur: veel vlinders, bijen, vogels, bloeiende planten, egels, amfibieën	Bouwproject is oase van natuur: zowel algemene als bijzondere soortenecht in de wijk, hoge aantallen, veel beleving door bewoners, hoge natuurwaarde
Maatregelen flora en fauna	geen of alleen nestkasten	bestaande natuurelementen (bomen, poelen) in plan integreren	+ nestkasten, vogelbosjes, bloemrijke bermen, natuurspeeltuin	meer m2 voor natuurlijk groen (vlindertuin, poelen, ruigten) op maaiveld (tuinen en openbare ruimte), natuurlijk dak- en gevelgroen in overvloed, ecologisch beheer, betrokken bewoners en gemeente
Natuurbeleving	David Attenborough - natuurbeleving op afstand via tv	natuur vooral beleefbaar in behouden natuurlijke elementen (houtwal, bosje met poel) binnen bouwlocatie	natuur is rond woning, in straat en wijk aanwezig en te ervaren	natuur maakt de identiteit van de wijk: natuurbeleving is dagelijks, drager voor sociale cohesie en geluksbeleving, iedere bewoner kan op eigen manier van natuur genieten.
Plagsoorten	hoog risico op plagsoorten als eikenprocessierups, muggen etc. door monotone beplantingen en weinig faunavorzieningen	incidentele maatregelen (bestrijden): koolmezenkastjes aan de eikenbomen, vleermuiskasten, gierwaluwkasten	plagbestrijding onderdeel planvorming (preventief): gevarieerd beplantingsplan, naast nestkasten ook overige biotoopeisen predatoren van plagen meenemen in plan	laag risico op plagsoorten: wijk vormt volwaardig ecosysteem (zie Maatregelen flora en fauna), waarbij ecologisch evenwicht het ontstaan van plagen minimaliseert
Biodiversiteit in beeld / monitoring	verplicht onderzoek natuurbehoud door ecooloog in planfase, onbegrijpelijk rapport zonder handelingsperspectief	al dan niet verplicht onderzoek natuurbehoud door ecooloog, begrijpelijk geschreven en met handelingsperspectief voor planontwerp	voor standaard situaties in lokale plannen handelingsperspectief door standaardisering ecologische oplossingen, palet aan maatregelen	natuur in de wijk wordt door zowel professionals als bewoners in beeld gebracht, op basis van resultaten monitoring worden aanvullende acties voor ecologische inrichting en beheer gedaan

Toelichting: dit schema wil inzicht en perspectief geven: waar streef je naar? Hoe realiseer je dat?
 Wat is slim? En hoe verhoudt de ene maatregel zich met de andere? Wat is laaghangend fruit (categorie C)?
 Dit DCBA schema is doorontwikkeld op de DCBA aanpak van BOOM, prof. Kees Duijvestein.
 Versie juli 2022

DCBA KAN-bouwen	D. de bestaande situatie	C. correctie	B. beter	A. autonoom, ideaal
Klimaatadaptieve woonwijk				
Beheer regenwater wijkniveau (ivm verdroging van bodem voorkomen)	Versteende bouwlocatie met plantsoenen, regenwater via regenriool naar oppervlaktewater en weg uit locatie	Regenwater deels direct in de bodem, waterdoorlatende verharding onder parkeerplekken. Robuuste geschikte planten, ook voor droge cq natte plekken.	Regenwater openbaar gebied vloeit bovengronds naar groene plekken, wadi's, parken, groenstroken. Alleen afvoer regenwater naar oppervlaktewater voor piekbuien boven x mm.	Tijdelijke waterberging in infiltratiesystemen onder bruikbare ruimte (parkeren/fietsen/sporten/spelen). Diepe waterberging (gepompt en gefilterd) in aquifers voor drinkwatervoorziening op lange termijn
Beheer regenwater eigen kave (verdroging tuin en bodem voorkomen)	Regenwater met gescheiden stelsel naar riool/oppervlaktewater	Regentonnen in tuinen. Waar mogelijk groene daken, zeker op zichtlocaties.	Tuinen max. 50% versteend. Blauw-groene daken en blauw-groene verharding in tuinen voor waterbuffer (hergebruik voor irrigatie) of infiltratie.	Elke kavel regenwater 100% afgekoppeld. Opslag regenwater voor toiletspoeling en/of begroeiing en/of in de bodem voeren.
Oppervlaktewater in de wijk	saaie waterplas en sloten 10% van oppervlakte (norm waterschap)	waterplas met meer ruimtelijke kwaliteit, geen overstort van huishoudelijke riool bij piekbuien.	natuurvriendelijke oevers, diverse biotopen, helofytenfilter, zelfreinigend natuurlijk watersysteem.	waterplas met zwemwaterkwaliteit
Binnenstedelijk water	duikers	ecologische duikers (loopbruggetje voor fauna)	grachten of singels met bomen en plantvakken, doorlopende oevers	+ speeltuinen en retentieplekken in één
Oververhitting nieuwbouw-woningen en tuinen voorkomen	TOjuli 1,2: zonwerend glas, zonneschermen, koeling	+ loofbomen in straatprofiel	+ een boom in elke tuin	groene woonomgeving, groene gebouwen, met eigen waterterugwinsystemen om nieuw irrigatiewater te maken bij aanhoudende droogte
Openbare ruimte bij hittegolf	geen aandacht	Beschaduwning met goed geplaatste bomen	+ koelere parken op loopafstand	+ waterspeeltuinen in de buurt

Toelichting: dit schema wil inzicht en perspectief geven: waar streef je naar? Hoe realiseer je dat?
 Wat is slim? En hoe verhoudt de ene maatregel zich met de andere? Wat is laaghangend fruit (categorie C)?
 Dit DCBA schema is doorontwikkeld op de DCBA aanpak van BOOM, prof. Kees Duijvestein.
 Versie juli 2022