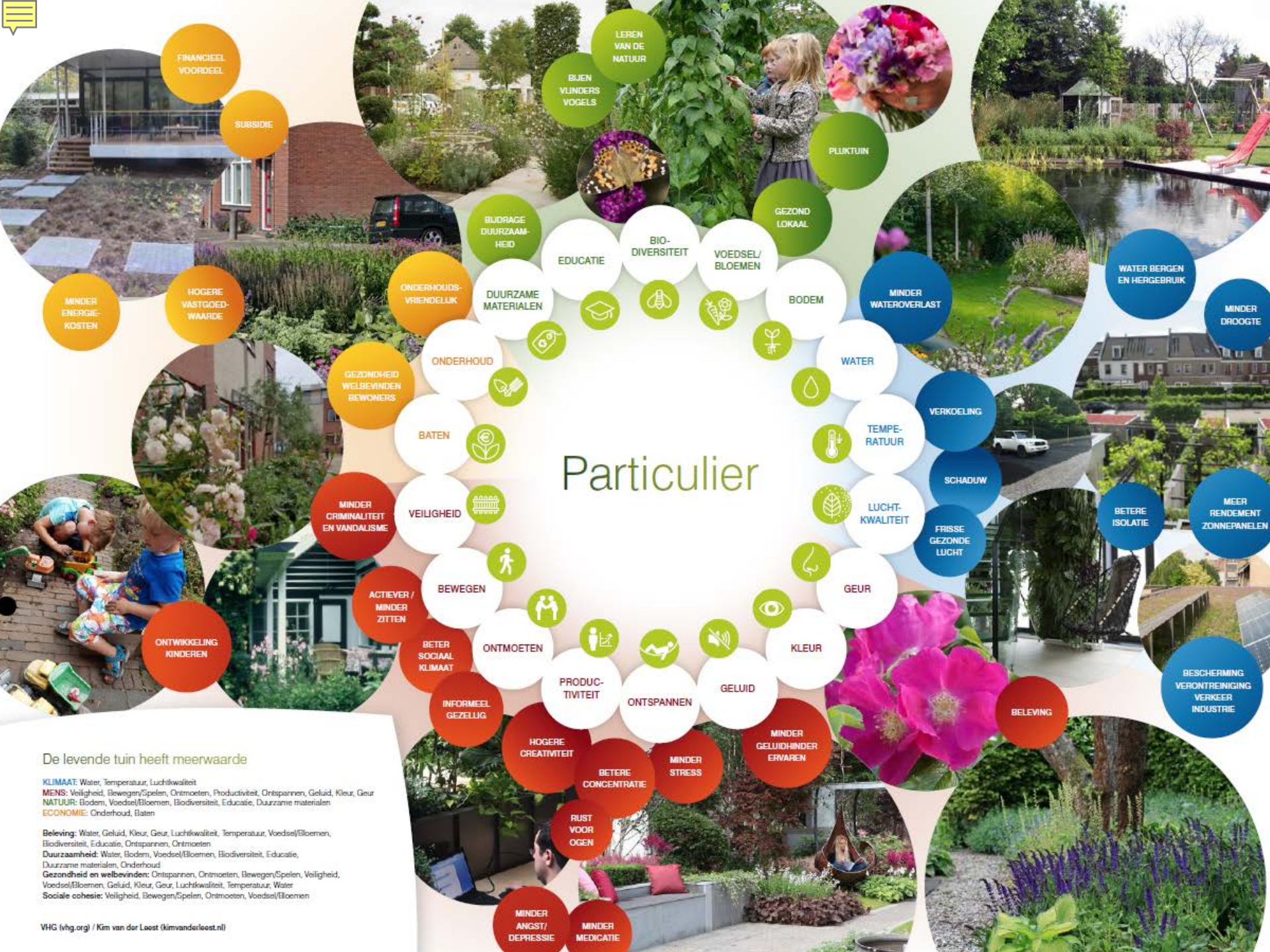


© VHG (vhg.org) /
Kim van der Leest (kimvanderleest.nl)

Nieuw
bloemlabel



Particulier

- FINANCIËEL VOORDEEL
- SUBSIDIE
- MINDER ENERGIE-KOSTEN
- HOGERE VASTGOED-WAARDE
- LEREN VAN DE NATUUR
- BIJEN VLINDERS VOGELS
- PLUKTUIN
- GEZOND LOKAAL
- BUDRAGE DUURZAAM-HEID
- EDUCATIE
- BIO-DIVERSITEIT
- VOEDSEL/ BLOEMEN
- BODEM
- MINDER WATEROVERLAST
- WATER BERGEN EN HERGEBRUIK
- MINDER DROOGTE
- ONDERHOUDS-VRIENDELIJK
- DUURZAME MATERIALEN
- WATER
- VERKOELING
- TEMPERATUUR
- SCHADUW
- MINDER CRIMINALITEIT EN VANDALISME
- VEILIGHEID
- LUCHT-KWALITEIT
- FRISSE GEZONDE LUCHT
- BETERE ISOLATIE
- MEER RENDEMENT ZONNEPANELEN
- ONDERHOUD
- BATEN
- BEWEGEN
- ONTMOETEN
- PRODUCTIVITEIT
- ONTSPANNEN
- GELUID
- BELEVENING
- ACTIEVER / MINDER ZITTEN
- BETER SOCIAAL KLIMAAT
- INFORMEEL GEZELLIG
- HOGERE CREATIVITEIT
- BETERE CONCENTRATIE
- MINDER STRESS
- MINDER GELUIDHINDER ERVAREN
- ONTWIKKELING KINDEREN
- RUST VOOR OGEN
- MINDER ANGST/ DEPRESSIE
- MINDER MEDICATIE

De levende tuin heeft meerwaarde

KLIMAAT: Water, Temperatuur, Luchtkwaliteit
MENS: Veiligheid, Bewegen/Spelen, Ontmoeten, Productiviteit, Ontspannen, Geluid, Kleur, Geur
NATUUR: Bodem, Voedsel/Bloemen, Biodiversiteit, Educatie, Duurzame materialen
ECONOMIE: Onderhoud, Baten

Beleving: Water, Geluid, Kleur, Geur, Luchtkwaliteit, Temperatuur, Voedsel/Bloemen, Biodiversiteit, Educatie, Ontspannen, Ontmoeten
 Duurzaamheid: Water, Bodem, Voedsel/Bloemen, Biodiversiteit, Educatie, Duurzame materialen, Onderhoud
 Gezondheid en welbevinden: Ontspannen, Ontmoeten, Bewegen/Spelen, Veiligheid, Voedsel/Bloemen, Geluid, Kleur, Geur, Luchtkwaliteit, Temperatuur, Water
 Sociale cohesie: Veiligheid, Bewegen/Spelen, Ontmoeten, Voedsel/Bloemen



Onderhoudsvriendelijk



- De Levende Tuin en een onderhoudsvriendelijke tuin gaan goed samen
- goed doordacht ontwerp
- een gezonde bodem voor gezonde planten
- juiste plant op de juiste plek





Bijen, vlinders en vogels



- gevarieerd groen
- biodiversiteit begint al bij de bodem
- stuifmeel- en nectarrijke beplanting
- bestuiving zorgt voor voedsel voor mens en dier
- maak gebruik van natuurlijke bestrijdingsmiddelen



Pluktuin

- eetbare, pluk- of geurbloemen spreken veel vrouwen aan





Minder wateroverlast



- Beperk de oppervlakteverharding
- Ga voor waterpasserende verharding of poreuze materialen
- Koppel hemelwater af en gebruik het lokaal
- Maak gebruik van hoogteverschillen
- Ga voor infiltratie
- Creëer vijvers
- Ga voor bodembedekkers
- Ga voor meer (hoge) beplanting
- Ga voor bestendige beplanting
- Ga voor groene daken



Verkoeling

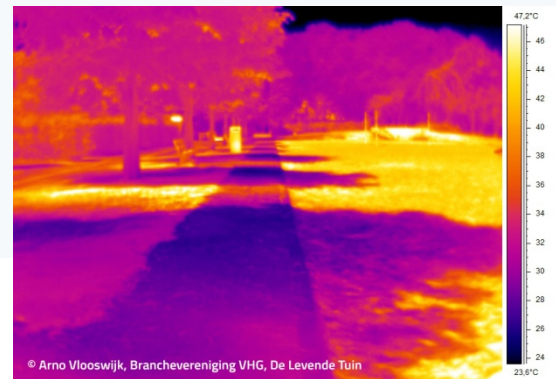


- groen verkoelt de lucht door de verdamping van water via de bladeren
- vooral in de namiddag, avond en vroege nacht
- (stromend) water
- groene gebouwen blijven koeler in de zomer
- parken zijn koelte-eilanden
- koelend effect tot 700 meter



Schaduw

- stenige oppervlakten warmen minder op
- het effect van schaduwbomen is groot
- onder het bladerdek wel 15 °C lager
- gezonde bomen met veel bladeren en een grote brede kroon
- schaduw(bomen): minder verdamping van brandstof en opwarming interieur van auto
- ook groene gevels bieden schaduw en verkoelen door verdamping





Frisse gezonde lucht



- planten nemen CO2 op en produceren zuurstof
- alle vormen van groen dragen bij aan het verwijderen van fijnstof (PM10)
- alle vormen van groen dragen door verdamping bij aan een betere luchtvochtigheid
- planten zuiveren de lucht van schadelijke stoffen (VOS) afkomstig van printers, kopieermachines, verf, bouwmaterialen of vloerbedekking





Minder droogte



- steeds meer warme zomers met hete dagen
- kale bodem droogt snel uit en verliest wateropnemend vermogen
- beplanting houdt regenwater vast
- vooral hoge en diepwortelende bomen en struiken
- opnamevermogen factor drie groter dan van kale grond
- ga voor droogteresistente beplanting





Innovatie



- groene ruimten als inspiratiebron
- voor innovatieve duurzame processen, oplossingen, grondstoffen en producten





Bodem- en waterzuivering



- specifiek groen voor bodemzuivering
- de verontreinigde grond hoeft niet te worden verwijderd, wat kostbaar is
- of voor biologische reiniging van vrijkomend afvalwater



CO2-reductie

- groot aantal mensen in kleine ruimte hoog CO2-gehalte
- hoge concentraties CO2 overdracht van infectieziekten en ziekteverzuim
- meer groen leidt tot minder CO2





Werkplezier

- groene buitenruimte voor pauzes
- planten op de werkplek



© Snoek Groep, Branchevereniging VHG, De Levende Tuin





(Seizoens)beleving



Fotografie Jooop Hinder (1116), Branchevereniging VHG, De Levende Tuin

- belangrijk bij buitengroen is dat men het seizoen kan beleven
- hiervoor is het goed om een jaarrond interessante beplanting toe te passen
- vooral sprekende en vrolijke kleuren zijn goed te onderscheiden vanuit de ziekenhuiskamer