



Natuurlijk Geersbroek!

Biodiversiteit in de buurt

TUIN

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek

Om onze mooie buurt ook aantrekkelijk te maken voor de **bijen en vlinders** helpen we ze graag met wat lekkere bloemen en planten.

Elke bij en vlinder (er zijn meer dan 360 verschillende soorten wilde bijen en 53 verschillende soorten dagvlinders) overleeft dankzij de bij haar **passende bloemen en (waard)planten**.

Onderstaande lijst geeft een goed overzicht van een aantal belangrijke bloemen en planten voor een diversiteit aan bijen en vlinders.

En om, als bij of vlinder, van tuin naar tuin te kunnen fladderen is het belangrijk dat deze bloemen en planten bij elkaar in de buurt staan (want bijen en vlinders kunnen meestal maar **ca 150 meter** vliegafstand overbruggen).

Doe je ook mee! Jij een mooie tuin en de bijen en vlinders zijn je dankbaar.



* Met dank aan Postcodeloterij Buurtfonds

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek



1. Pinksterbloem (*Cardamine pratensis*)

- Soort: kruid
- Licht: zon
- Grond: vochtig tot nat grasland
- Bloeiperiode: April - Mei



4. Knoopkruid (*Centaurea jacea*)

- Soort: plant
- Licht: zon / half schaduw
- Grond: zand
- Bloeiperiode: Juni - November



2. Blauwkussen (*Aubrieta*)

- Soort: plant
- Licht: zon / schaduw
- Grond: zand
- Bloeiperiode: April - Mei



5. Paardenbloem (*Taraxacum*)

- Soort: plant
- Licht: zon / half schaduw
- Grond: allen
- Bloeiperiode: Maart - Mei



3. Kamille (*Matricaria chamomilla*)

- Soort: kruid
- Licht: zon
- Grond: zand
- Bloeiperiode: Juli - September



6. Wilde cichorei (*Cichoriuitybus*)

- Soort: kruid
- Licht: zon
- Grond: kalkrijke grond
- Bloeiperiode: Juli - Augustus

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek



7. Gewone rolklaver (*Lotus corniculatus*)

- Soort: Plant
- Licht: Zon / halfschaduw
- Grond: Schraal
- Bloeiperiode: Mei - Augustus



10. Grasklokje (*Campanula*)

- Soort: plant
- Licht: zon
- Grond: onbemeste grasland
- Bloeiperiode: Juni - September



8. Rode klaver (*Tifolium pratense*)

- Soort: Plant
- Licht: Zon (halfschaduw)
- Grond: Zand
- Bloeiperiode: Mei - September



11. Prachtklokje (*Campanula persicifolia*)

- Soort: Plant
- Licht: Zon / half zon
- Grond: Vruchtbare grond
- Bloeiperiode: Juni - Augustus



9. Wikke (*Vicia sativa*)

- Soort: Eenjarig
- Licht: Halfschaduw
- Grond: Zand
- Bloeiperiode: Mei - Juli



12. Slangenkruid (*Echium*)

- Soort: plant
- Licht: zon
- Grond: zandgrond
- Bloeiperiode: Mei - September

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek



13. Boswederik (*Lusimachia nemorum*)

- Soort: plant
- Licht: schaduw
- Grond: natte grond
- Bloeiperiode: Mei - Augustus



16. Gewone dophei (*Erica tetralix*)

- Soort: dwergheester
- Licht: zon
- Grond: vochtig, voedselarm, zand
- Bloeiperiode: Juni - September



14. Fluitenkruid (*Anthriscus sylvestris*)

- Soort: plant
- Licht: allen
- Grond: vochtige grond
- Bloeiperiode: April – Juni, Nov - Dec



17. Heggenrank (*Bryonia dioica*)

- Soort: plant
- Licht: zon / lichte schaduw
- Grond: droog / kalkrijk
- Bloeiperiode: April - Juni



15. Engelwortel (*Angelica sylvestris*)

- Soort: plant
- Licht: zon / half schaduw
- Grond: zand, klei, veen
- Bloeiperiode: Juli - November



18. Blauwe Knoop (*Succisa pratensis*)

- Soort: plant
- Licht: zon
- Grond: vochtig grasland (kan ook droog)
- Bloeiperiode: Augustus - Oktober

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek



19. Ereprijs (*Veronica chamaedrys*)

- Soort: plant
- Licht: zon / half schaduw
- Grond: vochtig, voedselrijk
- Bloeiperiode: April - Juni



22. Wilde Kamperfoelie (*Lonicera periclymenum*)

- Soort: plant / struik
- Licht: zon
- Grond: zand (bostuin)
- Bloeiperiode: Juni - September



20. Grote Kattenstaart (*Lythrum salicaria*)

- Soort: vaste plant
- Licht: zon / half schaduw
- Grond: zand (in greppels, langs sloot)
- Bloeiperiode: Juni - Augustus



23. Veldzuring (*Rumex acetosa*)

- Soort: plant / kruid
- Licht: zon
- Grond: matig vochtig tot nat, matig voedselrijk
- Bloeiperiode: April - Juni



21. Kattenkruid (*Nepeta cataria*)

- Soort: vaste plant
- Licht: zon
- Grond: zand
- Bloeiperiode: Juni - Augustus



24. Bosviooltje (*Viola reichenbachiana*)

- Soort: plant
- Licht: zon / half schaduw
- Grond: vochtig, kalkrijk
- Bloeiperiode: April - Mei

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek

Deze lijst is natuurlijk niet compleet, er zijn nog veel meer bloemen en planten belangrijk voor weer andere bijen en vlinders. Maar dit is een **goede start**.

Er zijn **verschillende soorten plantgroepen**. We hebben uit iedere plantgroep een aantal bloemen en planten gekozen, dit zorgt voor biodiversiteit. De bloemen en planten zijn inheems, wat betekent dat ze oorspronkelijk ook hier groeien. En voor elk seizoen wat, zodat er gedurende het jaar groei en bloei is.

Belangrijk is het ook rekening te houden met je **maaibeleid**, zorg dat je niet alles tegelijk / volledig afmaait, dan is er geen plek meer voor de dieren om te nestelen en te chillen.

Een uitgebreider overzicht hieronder. Gebaseerd op overzicht van Wankja Ferguson. www.vlindererbij.nl

Bio-divers, inheems, 4 seizoenen, soort

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Pinksterbloem | 13. Boswederik |
| 2. Blauwkussen | 14. Fluitenkruid |
| 3. Kamille | 15. Engelwortel |
| 4. Knoopkruid | 16. Gewone dophei |
| 5. Paardenbloem | 17. Heggenrank |
| 6. Wilde Cichorei | 18. Blauwe knoop |
| 7. Gewone rolklaver | 19. Ereprijs |
| 8. Rode klaver | 20. Grote Kattenstaart |
| 9. Wikke | 21. Kattenkruid |
| 10. Grasklokje | 22. Wilde kamperfoelie |
| 11. Prachtklokje | 23. Veldzuring |
| 12. Slangenkruid | 24. Bosviooltje |

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek – Totaal overzicht

Staat in de lijst

Plantengroep	Bijen	Vlinders	Planten	Tips
Kruisbloemen (Brassicaceae)	Blauwe Zandbij, Kruisbloemzandbij, Gebandeerde dwergzandbij,	Koolwitje, Oranje tipje, Scheefbloemwitje	Pinksterbloem (Cardamine pratensis) Look zonder look (Alliaria petiolata) Damastbloem (Hesperis matronalis) Judaspenning (Lunaria) Blauwkussen (Aubrieta) Muurbloemen (Erysimum)	Ook koolsoorten horen tot de Kruisbloemigen en rucola, mierikswortel, mosterd en radijs. Een deel kan je laten doorschieten voor bloemen en zaadvorming.
Composieten (Asteraceae)	Oa Kauwende metselbij, Kruiskruidzandbij, paardenbloembij,	Distelvlinder	Duizendblad (Achillea spp.) Kamille (Chamomilla spp.) Goudsbloem (Calendula spp.) Knoopkruid (Centaurea spp.) Distels (oa Articum spp./ cirsium spp.)	
Cichorioideae	Oa Pluimvoetbij, roetbij		Streepzaden (Crepis spp.) Havikskruiden (Hieracium spp.) Paardenbloemen (Pilosella spp.) Cichorei (Cichorium spp.) Biggenkruid (Hypochaeris spp.)	Maaibeleid erg belangrijk. a) Door de planten in het border schema/ border beplantingsplan op te nemen. b) Door een bloemenweide te maken en de planten de kans te geven te laten bloeien. c) In bermen goed kijken en gefaseerd maaien, zorgen dat er voldoende rozetten in bloei kunnen komen.
Vlinderbloemigen (Fabaceae)	Oa Klaverzandbij, Metselbij, Harsbij, Wikkebij	Oa Icarusblauwtje, Dwergblauwtje, Klaverblauwtje	Witte klaver (trifolium repens) RoI klaver (Lotus spp.) Rode klaver (Trifolium pratense) Pronkerwt (Lathyrus spp.) Lupine (Fabaaceae spp.) Wikke (Vicia spp.)	

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek - Totaaloverzicht

[Staat in de lijst](#)

Plantengroep	Bijen	Vlinders	Planten	Tips
Klokjesfamilie (Campanulaceae)	Oa Klokjeszandbij		Grasklokje (<i>Campanula rotundifolia</i>) Weideklokje (<i>Campanula patula</i>) Ruigklokje (<i>Campanula trachelium</i>) Prachtklokje, <i>Campanula persicifolia</i> Zandblauwtje (<i>Jasione montana</i>)	Alle inheemse klokjes zijn goed!
Slangenkruid (<i>Echium vulgare</i>)	Slangenkruidbij, Zwaluwbij		Slangenkruid (<i>Echium vulgare</i>)	
Wederiksoorten (<i>Lysimachia</i>)	Slobkousbij, Bruine Slobkousbij		Grote wederik (<i>Lysimachia vulgaris</i>) Boswederik (<i>Lysimachia nemorum</i>)	Langs sloten en vijvers
Schermbloemen (Apiaceae)	Schermbloemzandbij, Fluitenkruidbij, Roodrandzandbij	Koninginnenpage	Fluitenkruid/Kervel (<i>Anthriscus</i> sp.) Zevenblad (<i>Aegopodium podagraria</i>) Engelwortel (<i>Angelica</i> spp.) Gewone Berenklaauw (<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>Sphondylium</i>) Venkel (<i>Foeniculum vulgare</i>)	
Heide (Ericaceae)	Heidezandbij, Heidezijdebij	Heideblauwtje, Groentje	Struikhei (<i>Calluna vulgaris</i>) Dophei (<i>Erica</i>)	
Overig	Heggenrankbij Knautiabij Bosbesbij Oranje zandbij Groene zandbij Ranonkelbij Klimopbij Lapse behangersbij	Boomblauwtje	Heggenrank (<i>Bryonica dioica</i>) Beemdkroon (<i>Knautia arvensis</i>) Bosbes (<i>Vaccinium</i> spp.) Blauwe knoop (<i>Succisa pratensis</i>) Ereprijs (<i>Veronica</i> spp.) Boterbloemen (<i>Ranunculus</i> spp.) Klimop (<i>Hedera helix</i>) Wilgenroosje (<i>Chamaenerion angustifolium</i>)	

@eigen overzicht gebaseerd op studie Wankja Ferguson

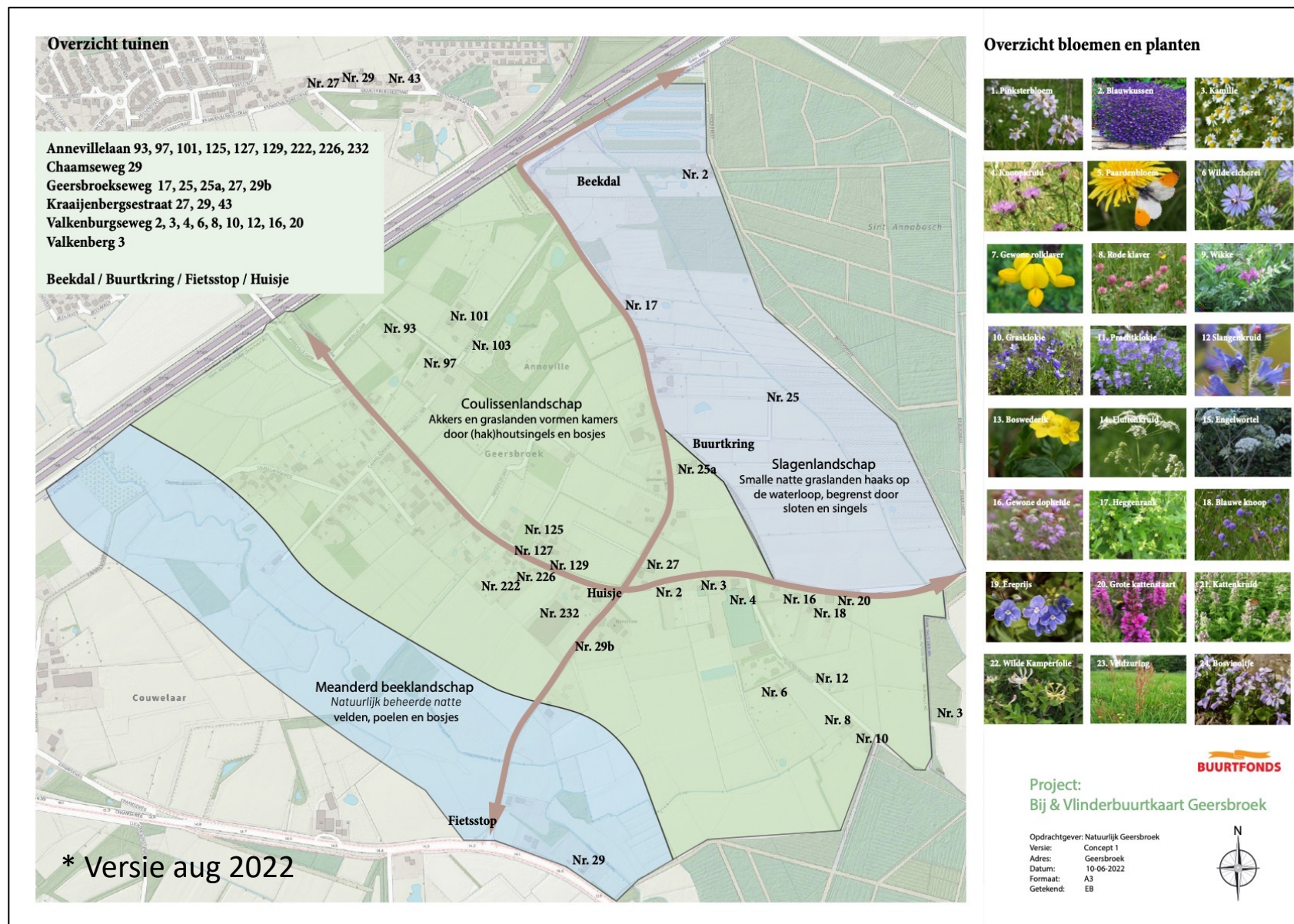
Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek - Totaaloverzicht [Staat in de lijst](#)

Plantengroep	Bijen	Vlinders	Planten	Tips
	Kattenstaartdikpoot Kattenkruidbij	Boomblauwtje Kaasjeskruidkopje	Kattenstaart (Lythrum salicaria) Kaasjeskruid (Malva) Kattenkruid soorten (nepeta)/ salie/ dovenetel	
Plantengroep	Bijen	Vlinders	Planten	Bomen en struiken
		Dagvlinders in het algemeen	Reigersbek Kamperfoelie Veenbes, Lavendelheide Brandnetel Inheemse Gras soorten (Buntgras, schapengras) Schapen- en veldzuring Viooltjes soorten Moerasviooltje Klokjesgentiaan Eenjarig wollegras	Sleedoorn Vuilboom, wegedoorn Eik, Iep Hop, Ribes Hulst
Wilgen (Salix)	Oa Wilgenzandbij, Dageraadzandbij, Roodbuikje etc	Rouwmantel, de Grote Vos, de Grote Weerschijnvlinder	Alle soorten wilgen	Niet alle wilgen tegelijkertijd knotten maar een op de drie bomen per keer.

Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek

Hierbij het overzicht van burens die actief zaaien en planten om de route voor de bij en vlinder zo aantrekkelijk mogelijk te maken. **Veel dank!**

Het totaal overzicht van welke bloemen en planten in welke tuinen te vinden zijn vind je in het bestand 'Bij & Vlinderbuurtkaart'.



Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek

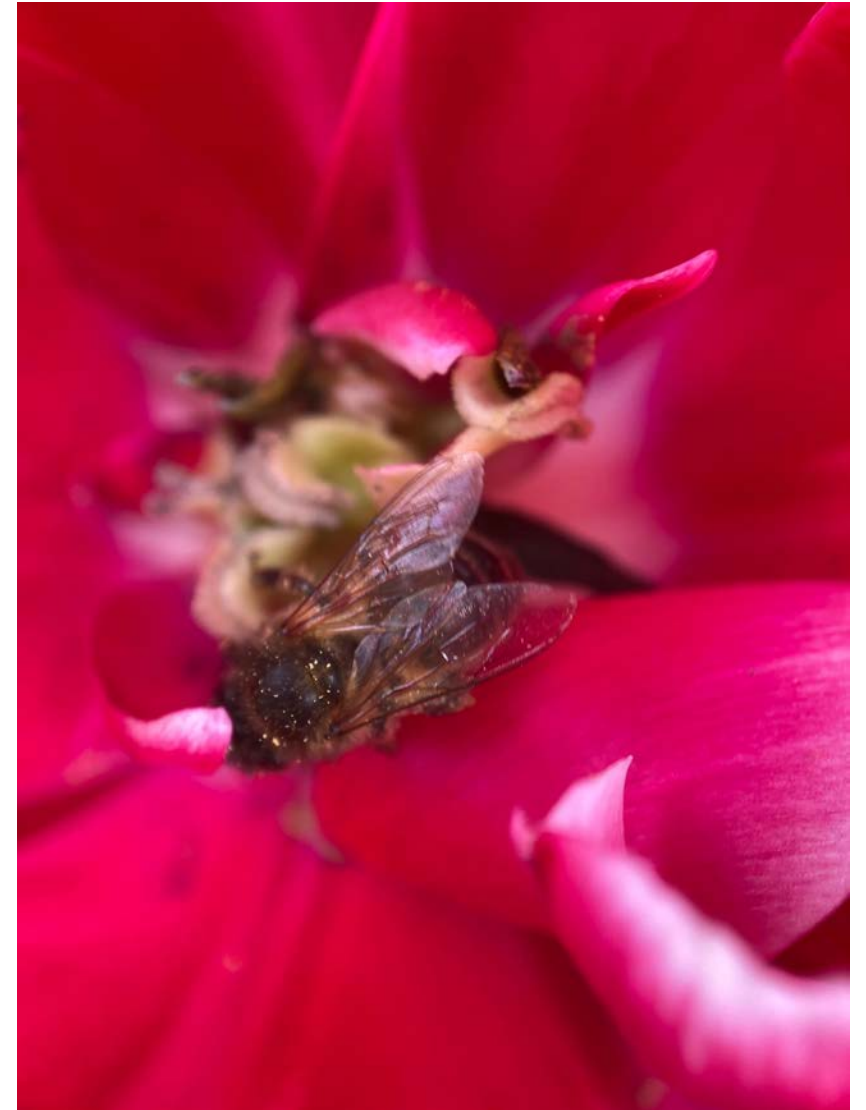
De bij- & vlinderbuurtkaart is een overzichtskaart van onze buurt (Geersbroek), waarop we aangeven welke bloemen en planten in welke tuin al te vinden zijn.

Op sommige plekken missen we nog een **overvliegpunt**..... Doe je ook mee?

We proberen zoveel mogelijk gezamenlijk in te kopen en/of bloemen en planten stekjes te delen. Wil je meer informatie, klop dan even bij Nicole, Keeke, Susanne of Erica aan.

Vind je het interessant en wil je meer weten? Voor een uitgebreid overzicht lees de studie van Wankja Ferguson. (buurt website).

En zie ook ons berm upgrade en weide update projecten.



Natuurlijk Geersbroek

Natuurlijk staat voor

- **Biodiversiteit**
- **Inheems**
- **Insecten en dieren**
- **Water**

Zie voor meer inspiratie het document 'Natuurlijk Geersbroek'. Inspiratie voor een biodiverse, inheemse, bijen-proof en watervriendelijke tuin.

Tuinen op Annevillelaan 107, 127, 129, 220

Graag dragen wij bij aan een groen Geersbroek en een stukje land dat voor iedereen goed doet. Hiervoor hebben we onze tuinen ontworpen/ aangepast naar onderstaande principes:

Biodiversiteit: De verscheidenheid aan dieren, planten, micro-organismen en ecosystemen. Het is de basis onder al het leven op aarde. Een veelzijdigheid aan planten zorgt voor een veelzijdigheid aan dieren. Dit betekent verschillende planten met verschillende kleuren, hoogtes en bloeiperioden zodat er voor ieder wat is op elk moment.

Op aarde is een enorme verscheidenheid aan planten, dieren en leefgebieden. Dit geheel samen noemen we biodiversiteit.

Een natuurlijke tuin is een tuin vol leven waarin ruimte is voor mens, plant, dieren en insecten. In iedere tuin is ruimte voor variatie. Variatie maakt gezond, sterk en is interessant voor mens en dier. Dieren vinden er een schuilplek, voedsel en gelegenheid tot voort-planting.

Met een grote variatie aan (inheemse) planten en het creëren van verschillende leefgebieden (bio- topen) zoals hoog-laag, nat-droog, schaduw-zon wordt de tuin aantrekkelijk gemaakt voor veel verschillende planten, dieren en mensen. Geneeskrachtige planten, bijen- en vlinderplanten, waardplanten als bewoning en voedselvoorziening. Veel verschillende planten in je tuin zorgen voor veel verschillende dieren.

Inheems: Wij willen zoveel mogelijk mensen aansporen bomen en struiken van autochtone of oorspronkelijk inheemse herkomst te planten. Het planten van inheemse soorten levert een concrete bijdrage aan:

Vergroting van biodiversiteit: het leidt tot soort-behoud en draagt bij aan de versterking van de nog aanwezige genetische diversiteit.

Behoud van cultuurhistorie: draagt bij aan de herkenbaarheid van het landschap en de eigenheid van de plek ('genius loci'). De veropgerukte nivellering wordt tegengegaan.

Fraai landschap: levert een landschap en een leefomgeving op met geuren en kleuren. Bomen en struiken fungeren als belangrijke basale dragers van een gevarieerde natuur, waarvan andere organismen van flora en fauna mee profiteren.

Natuurbeleving: een gevarieerd en rijkgeschaakt landschap heeft een grote belevingswaarde. Hiermee wordt tegelijkertijd een economische en maatschappelijk belang gediend.

Aanpassingsvermogen: ze zijn weerbaar bij mogelijke veranderingen in het klimaat. Ze hebben een groot genetisch aanpassingsvermogen en bij klimaatverandering is een breed genetisch spectrum geboden.

Bijen-proof: Een bont bloeiend landschap. Met een gevarieerd aanbod aan waardplanten, stuifmeel, nestelgelegenheid en voor de solidaire bij een paar bijenhôtels wordt er een optimale omgeving gerealiseerd voor deze essentiële insecten. Dit omdat de vooral de wilde bijenpopulatie serieus in gevaar is. Bijen (en hommels) zijn verantwoordelijk voor het bestuiven van heel veel plantensoorten. Zonder bestuiving kunnen deze planten zich niet voortplanten en sterven uit en zal uiteindelijk de voedselvoorziening in gevaar kunnen komen. bijenstichting.nl

Vogel-proof: Een natuurlijke tuin geeft voedsel voor vogels en veilige rust- en nestplaatsen. Kleine grasveldjes voor voedsel en boom-schors of grind voor paden. Dichte bomen en stuiken bieden beschutting, veiligheid en voedsel (liefst met bessen en doorns). Varieer met hogere, lagere en bodembedekkende inheemse plantensoorten die in verschillende jaargetijden bloeien. Maak een minivijver of plaats een waterschaal waar vogels kunnen drinken & baden. vogelbescherming.nl

Water vriendelijk: Meer groen en minder steen, zodat de tuin water kan opslaan en het niet wegvloeit in de rioolsystemen. De bodem houdt het water vast en het wordt gebruikt voor de groei van planten en gras.

Het extra bedekken van grond met mulch zoals bijvoorbeeld bladeren of houtsnippers helpt ook tegen het uitdrogen van de grond, geeft extra voedingsstoffen aan de bodem en zorgt ook nog eens dat onkruid minder kans krijgt. Hebben de planten en gras toch extra water nodig in droge perioden, dan komt dat uit de eigen grondwaterpomp. Daarnaast wordt het regenwater dat via de dakgoot opgevangen wordt voor het grootste deel afgevoerd naar de wadi of waterputten, en vangt een regenton extra water.

Een natuurlijke tuin kan eigenlijk niet zonder water, want water trekt leven aan. Veel insecten zijn voor hun voortbestaan afhankelijk van helder, stilstaand water met een rijke begroeiing. Een vijver is een eldorado voor kikkers, padden en salamanders. Vogels nemen graag een bad in het ondiepe deel van de vijver, egels komen een slokje drinken en vleer-



Egelroute

De **egel** komt ook graag bij je langs!

Heb je een afgesloten tuin, maak een of meerdere gaatjes in je heg dan kan hij lekker binnen wandelen.

Overleg ook eens met je burens of een gaatje in de heg mogelijk is, dan kan hij van tuin naar tuin.

Kan de egel ook lekker **buurten in de buurt**.



Bijlage - Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek – kosten per plant

Nederlandse naam	Botanische naam	Bij Heliant als plant te krijgen	Bij Cruydt hoeck als zaad te krijgen	anders
Pinksterbloem	Cardamine pratensis		8,09 per gram	
Blauwkussen	Aubrieta			Tuincentrum
Kamille	Matricaria chamomilla		0,85 per gram	
Knoopkruid	Centaurea jacea	3,50 per plantje		
Paardenbloem	Taraxacum		0,82 per gram	
Wilde Cichorei	Cichoriu, itybus	4,00 per plantje		
Gewone rolklaver	Lotus corniculatus	3,50 per plantje		
Rode klaver	Tifolium pratense	3,50 per plantje		
Wikke	Vicia sativa		2,72 per gram	
Grasklokje	Campanula	4,00 per plantje		
Prachtklokje	Campanula persicifolia	4,00 per plantje		
Slangenkruid	Echium	3,50 per plantje		

Bijlage - Bij & Vlinderbuurtkaart - Natuurlijk Geersbroek – kosten per plant

Nederlandse naam	Botanische naam	Bij Heliant als plant te krijgen	Bij Cruydt hoeck als zaad te krijgen	anders
Boswederik	Lysimachia nemorum	3,50 per plant		
Fluitenkruid	Anthriscus sylvestris	4,50 per plant		
Engelwortel	Angelica sylvestris	4,00 per plant		Heliant: grote engelwortel
Gewone dophei	Erica tetralix	4,50 per plant		
Heggenrank	Bryonia dioica		2,67 per gram	
Blauwe knoop	Succisa pratensis	3,50 per plant		Rien
Ereprijs	Veronica chamaedrys	3,50 per plant		
Grote Kattenstaart	Lythrum salicaria	3,50 per plant		Rien / Ad
Kattenkruid	Nepeta cataria		2,70 per gram	
Wilde kamperfoelie	Lonicera periclymenum	7,00 per plant		Rien / Bos
Veldzuring	Rumex acetosa		1,48 per gram	
Bosviooltje	Viola reichenbachiana	3,50 per stuk		Rien