



**ROOS.**



## **2. Natuurinclusief**

PROJECT ROOS SCHALKHAAR



## Natuurlijk Natuurinclusief!

Wij bieden de kavels aan inclusief de voorwaardelijke verplichting die de gemeente stelt aan natuurinclusief gebruik van de gronden en bouwwerken. Het belang van de bestaande natuur wordt daarmee niet alleen behouden maar ook versterkt door biodiversiteit toe te voegen.

In het plan worden nest- en verblijfplaatsen voor vogels toegevoegd, voorzieningen voor egels opgenomen, een insectenhotel geplaatst, werken wij met streekeigen bomen, heesters en vaste planten en worden de verharde oppervlakten zoveel mogelijk waterdoorlatend door middel van grind, groen en sedumdaken.

## Dieren

Het plan bevat diverse voorzieningen en kenmerken die specifiek gericht zijn op het ondersteunen van dieren en het bevorderen van de biodiversiteit.

### Vogels

Zo komen er meerdere nestkasten voor huismussen en huiszwaluwen. Dit biedt broedgelegenheid aan de vogels in een stedelijke gebied. De nestgelegenheden voor de huismus moet op minimaal 2 meter geplaatst worden en met de invliegopening aan de noordoostzijde. De nestgelegenheden voor de huiszwaluw moet op 4 á 5 m. hoogte en met de invliegopening naar oost- of noordoostzijde.

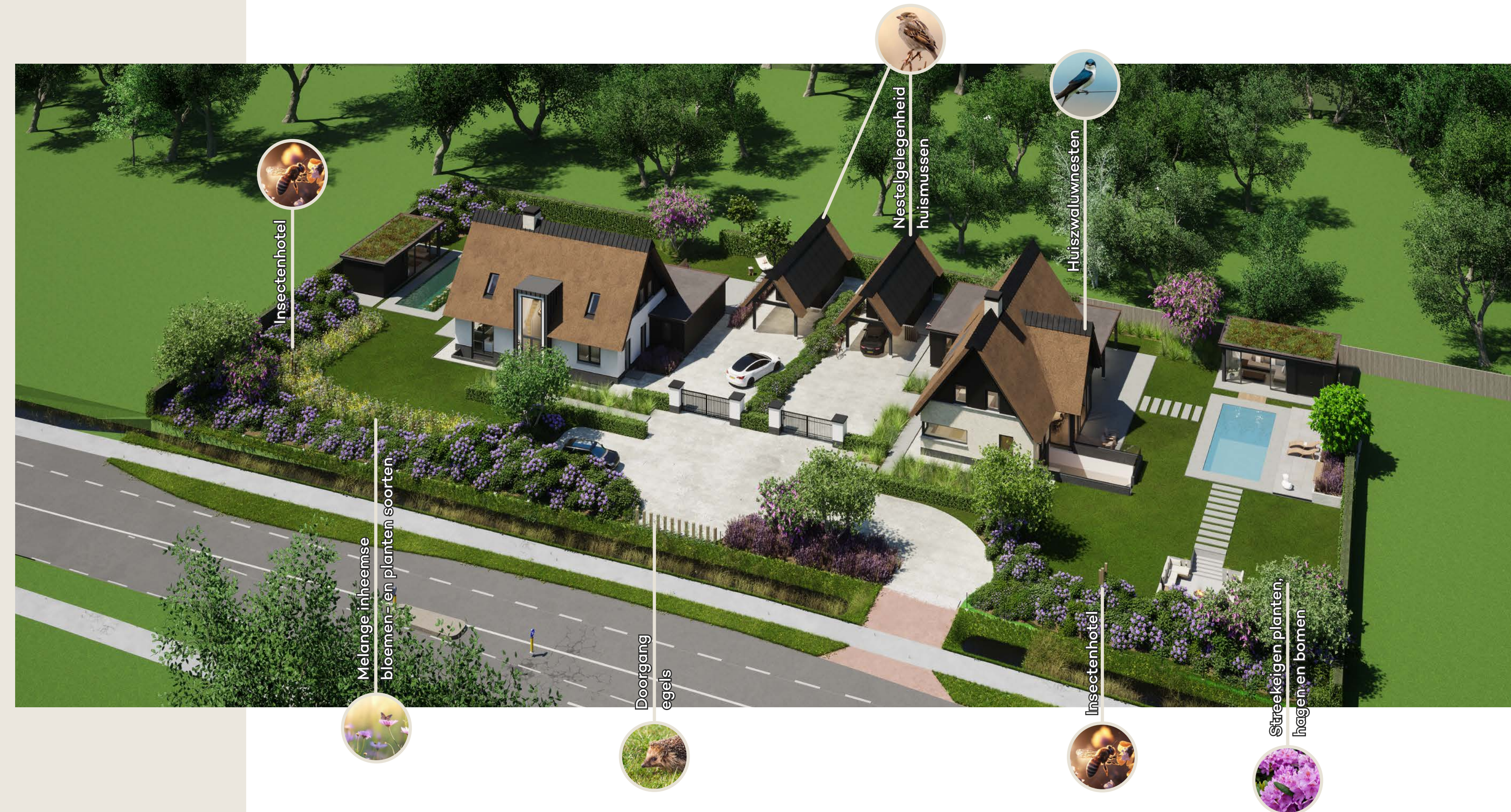
### Insecten

In de tuin plaatsen wij een bijen/insectenhotel. Deze hotels bieden nest- en overwinteringsplaatsen voor insecten, zoals bijen, vlinders, lieveheersbeestjes en solitaire bijen. De creatie van verschillende soorten gaten, buizen en holtes in het hotel zorgt voor een geschikte verblijfplaats voor verschillende insectensoorten.

### Egels

Simpele, maar hele belangrijke voorzieningen voor egels zijn vrije doorgangen in erfafscheidingen, takkenhopen en rommelhoekjes van bijvoorbeeld takken, snoeiafval en blad.

Het integreren van deze voorzieningen in de bouwplannen en het ontwerp van een gebied zorgt voor een leefomgeving die gastvrij is voor verschillende diersoorten en bijdraagt aan de biodiversiteit.



## Tuin

Het plan bevat ook diverse voorzieningen en kenmerken die specifiek gericht zijn op de inrichting en aanleg van de percelen.

### Sedumdak

Per perceel is reeds voorzien in de aanleg van ca. 10m<sup>2</sup> groendak, ook wel sedum dak genoemd.

De aanleg van een groen dak biedt tal van voordelen, zowel op milieugebied als voor de eigenaar van het gebouw. Zo hebben groene daken uitstekende waterabsorberende eigenschappen, een isolerend effect, helpen bij het verminderen van luchtverontreiniging en het verbeteren van de luchtkwaliteit. Het creëert tevens een extra leefgebied voor verschillende planten, insecten, vogels en andere dieren. Ook dienen ze als een geluidsbarrière, waardoor omgevingsgeluiden (zoals verkeer of constructie) worden verminderd. Groene daken draagt dus bij aan het creëren van aantrekkelijke en groene leefomgevingen in stedelijke gebieden. Wat een positieve invloed kan hebben op het welzijn van mensen door stressvermindering.

### Aanplant streekeigen bomen, heesters en planten

In het inrichtingsplan zijn ook de bomen en planten opgenomen. Naast het esthetische aspect hebben deze bomen en planten ook verschillende voordelen voor het milieu. Ze zorgen voor schaduw, privacy, creëren een natuurlijke habitat voor dieren en insecten, verminderen de luchtvervuiling, dragen bij aan geluidsdemping en kunnen zelfs helpen bij het reguleren van de temperatuur in de directe omgeving.

### Waterdoorlatende verharding

De gezamenlijke inrit van de twee percelen wordt aangelegd met grind. Deze keuze voor grind als verhardingsmateriaal biedt zowel functionele als esthetische voordelen. Het grind zorgt ervoor dat regenwater gemakkelijk infiltreert in de bodem, waardoor je wateroverlast voorkomt en het lokale grondwaterpeil op een natuurlijke manier aanvalt.



## Wat kun je zelf nog doen?

Het plan voldoet al ruimschoots aan de gestelde voorwaarden voor natuurinclusief bouwen, maar je kunt zelf, vaak met simpele middelen nog meer doen. Enkele voorbeelden hiervan zijn:

### **Amfibieënpoolen:**

Het aanleggen van amfibieënpoolen, zoals vijvers of waterpartijen met ondiepe randen. Dit biedt een leefgebied voor kikkers, padden en salamanders. Het is belangrijk om de pool te voorzien van geschikte schuilplaatsen, zoals waterplanten en drijvende objecten, om de veiligheid en overleving van de amfibieën te vergroten.

### **Bijen- en vlindervriendelijke beplanting:**

Het kiezen van planten die aantrekkelijk zijn voor bijen en vlinders, zoals nectarrijke bloemen en planten met brede bloemhoofden. Dit brengt voedselbronnen en leefgebieden voor deze bestuivers. Het vermijden van het gebruik van pesticiden draagt ook bij aan het behoud van de insectenpopulaties.

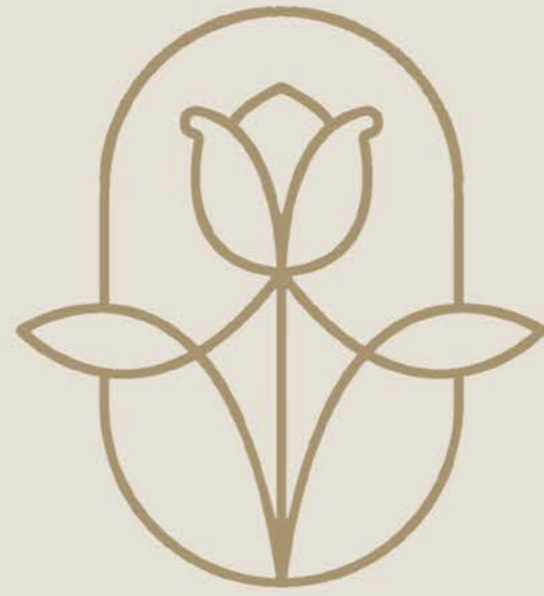
### **Groene corridors en verbindingen:**

Het aanleggen van groene corridors en verbindingen tussen groengebieden creëert migratieroutes en biedt dieren mogelijkheden om zich te verplaatsen tussen verschillende leefgebieden. Deze corridors kunnen bestaan uit beplanting, heggen, struiken en bomen om een natuurlijke overgang te creëren.

### **Opvang van regenwater:**

Het opvangen van regenwater in een regenton is naast een besparing op het gebruik van leidingwater ook een constante bron van water voor vogels, insecten en andere dieren in je tuin. Het kan dienen als een drinkplaats voor dieren en insecten aantrekken die afhankelijk zijn van water, zoals vlinders en bijen. Tevens is het gebruik van regenwater uit een regenton voor het besproeien van planten, bloembedden en tuinen een duurzame en milieuvriendelijke keuze die bijdraagt aan het behoud van water en het ondersteunen van de biodiversiteit in jouw directe omgeving.





# ROOS.

Aan het samenstellen van deze brochure is de hoogste zorg besteed. Desondanks kan het voorkomen dat zich kleine onvolkomenheden voordoen. Aan de inhoud van het gepubliceerde kunnen op generlei wijze rechten worden ontleend. De getoonde informatie kan niet worden aangemerkt als een aanbod en is niet bedoeld ter vervanging van deskundig persoonlijk advies.