

11 oktober 2016

Onderwerp: Natuur in de wijk
Kenmerk: POE, 2016 1011

Wij kregen de volgende vraag:

Aandachtspunten t.a.v. natuur bij het opzetten van een nieuwe woonwijk.

De Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging afdeling Delfland staat voor een natuurlijke leefomgeving. De visie van de KNNV is samenleven met de natuur, zie www.knnv.nl/afdelingDelfland onder downloads en organisatie voor de uitwerking van deze gedachten. Kijk ook op <http://www.knnv.nl/afdelingDelfland/downloads-natuurstudie> naar streefbeelden.

Het belang van de natuur is er één van schaal; van de individuele bescherming tot en met landschapsbescherming. Al deze schalen zijn zowel voor de natuur als voor de mens van groot belang. Want de natuur geeft rust, schone lucht, stilte, soortenrijkdom, schoon water, ritme, materialen en voedsel. Natuur in de wijk zorgt daarmee voor een gezonde en aangename leefomgeving, zowel voor plant, dier als mens. Zeker als we binnen het ecologisch draagvlak van een gebied blijven.

1. Over welke natuur hebben we het?

Welke soorten/soortgroepen zijn al aanwezig en welke worden er verwacht?

Elke groep in de natuur vindt op zijn eigen wijze de weg door de wijk b.v. vissen via het water, vleermuizen via bomerijen, vlinders via hagen, de bosvogels via bosschages, solitaire bijen op kleine plekjes.

2. Visie

Voldoet de visie voor de wijk aan het uitgangspunt van de KNNV? Zie boven.

3. Bestemmingsplan

Is er terrein gereserveerd voor natuur?

Zijn deze terreinen onderling verbonden met aansluitende natuurterreinen?

Denk daarbij aan combinaties tussen land en water.

En natuurrecreatie voor verschillende doelgroepen. B.v. natuurspeelplaatsen.

En (monumentale) bomen

Voldoet de wijk aan de norm van het Hoogheemraadschap: 325 m³ /ha aan waterberging?

Zijn er mogelijkheden om voedsel te verbouwen bv volkstuintjes, schooltuinen, kleine boomgaarden?

4. inrichtings- en bouwplannen

wijkniveau

Worden de bestaande groene elementen in het ontwerp opgenomen en ontzien?

Worden de groene zones en vooral de bomen al direct bij het ontstaan van de wijk aangelegd / gepoot?

Zijn er contactmogelijkheden tussen de diverse biotopen b.v. natuurvriendelijke oevers.

Zijn er kleiplekken voor zwaluwen?

Zijn er brede rietkragen?

Plekken voor solitaire bijen?

Plekken voor vissen? Bijvoorbeeld paai- en overwinteringplekken.

Plekken voor amfibieën en reptielen?

Kan het regenwater in de grond wegzakken via voldoende onbestrate oppervlakken, wadi's en doorlatende verharding.

Zijn autoluwe wegen en -paden aanwezig?

Wordt er inheems plantmateriaal gebruikt?

Heeft het groen een mantel/zoom structuur?
Wordt lichthinder voor plant, dier en mens voorkomen?
Worden makelaars aangespoord om de natuurlijkheid van de wijk te afficheren?
Is er een contract met de kopers waarin natuurlijk gebruik van de woonomgeving wordt gestimuleerd?
Worden ondoordringbare schuttingen rond privé tuinen verboden?
Wordt te veel verharding in de privé tuinen verboden?
Wordt er een structuur opgezet om de bewoners te stimuleren om natuurvriendelijk met hun wijk, tuin en huis om te gaan?

In, op of aan de gebouwen

Zijn er neststenen voor gierzwaluwen?
Is er nestgelegenheid voor slechtvalken?
Is er nestgelegenheid voor huismussen?
Is er nestgelegenheid voor de huis- en boerenzwaluw?
Zijn er mogelijkheden voor muurflora?
Zijn er mogelijkheden om dak- en muurbegroeiingen aan te brengen?
Wordt het regenwater gebruikt om de wc te spoelen?
Wordt lichthinder voor plant, dier en mens voorkomen?

5. beheer gemeente

Worden de natuurwaarden geïnventariseerd?
Wordt er met gif gespoten?
Zijn er faciliteiten om bewonersacties te ondersteunen?
Kunnen bewoners een stukje groen adopteren? Van boomspiegel en verder.
Kunnen bewoners een straattegeltuin maken?
Wordt het naleven van het contract m.b.t. natuurlijkheid met de bewoners gemonitord?

6. inrichting en beheer bewoners en door bedrijven is het volgende aanwezig?

Een natuurlijke vijver of sloot met een geleidelijke oever?
Struiken en bomen met vruchten, bessen en noten?
Zo min mogelijk bestrating?
Klimplanten en struiken met doornen naast of tegen een gevel?
Natuurlijke erfafscheidingen i.p.v. beschutting waar egels onderdoor kunnen?
Groene daken en gevels?
Een soortenrijke beplanting met structuur?
Inheemse planten voor rupsen, vlinders en bijen?
Composthoop?
Rommelhoekjes en takkenhopen?
Nestkastjes voor vogels, zoogdieren en insecten?

7. draagvlak

Worden er regelmatig excursies in de wijk georganiseerd?
Worden er onderhoudsacties in de wijk georganiseerd?
Zijn de mogelijkheden voor financiële- en technische steun bekend?
Wordt een natuurvereniging als de KNNV daarbij betrokken?

Voor al deze aspecten kunt u de KNNV om advies en ondersteuning vragen, want wij hebben heel veel ervaring met al deze aspecten.