



Vereniging voor milieu- en natuurbescherming
Vinkeveen en Waverveen

De Groene Venen

Verbinden kleine natuurgebiedjes

Ons gebied heeft mooie natuurgebieden: De Bovenlanden, De Gagel, de Polder Demmerik, de Vinkeveense Plassen, Botshol, Waverhoek, De Hoge Dijk en binnenkort Marickenland. Verder nog een paar prachtige riviertjes zoals de Waver, de Angstel, de Kromme Mijdrecht en het Gein. De Ronde Venen is een mooie gemeente waar de natuur vanuit elke woonkern snel en goed te bereiken is. Wel moeten wel alert zijn op de invloed van industrie en bebouwing. Versnippering van natuur wordt wereldwijd gezien als een van de belangrijkste bedreigingen van de biodiversiteit. Bouwen betekent niet alleen minder oppervlakte natuur maar ook beperking van de uitwisseling tussen natuurgebieden. Overgangen in natuurgebieden, dus randen, spelen een cruciale rol bij biodiversiteit. De meerwaarde van kleine gebiedjes is dus dat zij relatief meer "rand" hebben. Minder uitwisseling leidt tot isolatie van soorten en afname van genetische diversiteit. Door dit alles neemt het risico op verdwijnen

van populaties toe en wordt de kans op (her)kolonisatie kleiner.

Verplaatsing van het ene leefgebied naar het andere is voor soorten noodzakelijk om duurzaam te overleven. Dieren vliegen, lopen, zwemmen of liften mee op een groter dier. Planten laten zich, vaak als zaad, verplaatsen door water, wind of dieren. In een versnipperd landschap moeten barrières worden genomen. Voor sommige soorten is dit geen probleem: een vogel vliegt van de ene plas naar de andere. Voor kleinere, toch bewegelijke soorten kan een grote afstand een onoverkomelijke barrière zijn. De rivierdonderpad (een kleine vissoort) verplaatst zich zo'n 30 meter per dag. Een mannetje is dus twee maanden onderweg van de Noordplas naar de Kleine Plas in Vinkeveen om een vrouwtje te vinden. Maar: als hij aankomt is het paar seizoen voorbij... De oplossing is: stapstenen. Als er meerdere geschikte locaties voor populaties rivierdonderpadden zijn en een barrière (zoals een sluis) ontbreekt, is de kans op voortplanting aanzienlijk groter.

Om de mooie natuur in onze gemeente te behouden is het van groot belang dat we de verbinding tussen de natuurgebieden mogelijk

maken en houden. In de plannen van overheden voor nieuwe woonwijken, verbetering van wegen en aanleg van nieuwe natuur moeten ook mogelijkheden zijn voor dieren en planten om in en uit het gebied te migreren. Zorg dus voor faunapassages, voor stapstenen tussen de gebieden en voor voldoende rustige plekken waar de natuur zich kan handhaven. Dit geldt natuurlijk niet alleen voor onze gemeente maar is ook landelijk, Europees en op wereldniveau van belang. Maar laten we beginnen waar we het gemakkelijkst invloed kunnen uitoefenen en dat is binnen onze gemeente. Steun ons in het verbinden van kleine natuurgebiedjes word lid van De Groene Venen. Het kost maar 5 euro per jaar.

Zie www.degroenevenen.eu.



www.degroenevenen.eu