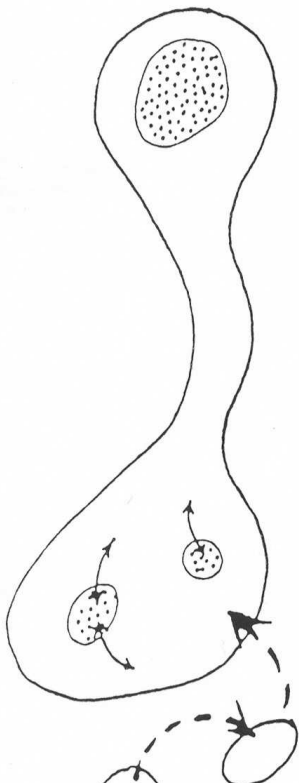


Voor natuur in bebouwde gebieden, zoals b.v. de stad, moet ruimte beschikbaar worden gesteld. Het aanwijzen van losse gebieden, zogenaamde bloempotten, is onvoldoende. Dit soort gebieden zijn geïsoleerd. Natuur heeft nodig:

- ruimte om te leven.
- mogelijkheden voor vestiging en hervestiging na eventueel uitsterven, bloedverversing.
- mogelijkheden voor verspreiding van plant en dier.

Om aan deze eisen tegemoet te komen is er een ecologische infrastructuur nodig. Dit is een samenhangend geheel van grotere gebieden, verbonden door middel van verbindingzones. De structuur van deze natuurlijke gebieden moet aan een aantal criteria voldoen.



Verblijfsplaats

Soorten verblijven er tijdelijk of min of meer permanent



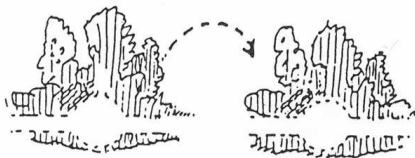
Corridor

Soorten verplaatsen zich erlangs of er doorheen



Refugium

Soorten trekken het gebied in bij ongunstige omstandigheden en kunnen er overleven



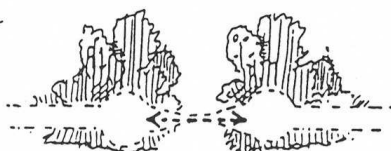
Stepping stone

Soorten overbruggen stapsgewijs, van gebiedje naar gebiedje, een ongeschikt leefgebied



Verbreidingskern

Soorten vinden er een gunstig leefgebied, waar de populatie kan uitbreiden en zich over de omgeving kan verspreiden



Knelpunt/ kunstwerk

Wanneer in een corridor een barrière aanwezig is, kan deze m.b.v. bijzondere constructies worden gekruist; aan beide zijden van zo'n constructie dienen optimale verblijfplaatsen te worden ingericht

Er wordt dus gestreefd naar een geordende, doorlopende groene structuur die geschikt is voor alle gewenste planten- en diersoorten. Grote knelpunten kunnen van bijzondere voorzieningen voorzien worden. Op deze wijze heeft de natuur de kans zich zo vrij mogelijk te ontwikkelen.

Literatuur:

Ecoplan Natuurontwikkeling, 1998. *Ecologisch beheer, principes en mogelijkheden*.
Brochure 1.

Nieuwenhuizen, W. van en R.C. van Apeldoorn. 1994. *Het gebruik van faunapassages door zoogdieren bij Rijksweg A1 ter hoogte van Oldenzaal*.
Directoraat Generaal Rijkswaterstaat 1994.

Provincie Friesland, 1994. *Realiseringskader voor natuurlijke verbindingen en natuurtechnische voorzieningen*. Deel 1 en 2.

Provincie Zuid-Holland, 1994. *Faunapassages in provinciale wegen en vaarwegen*. Dienst Ruimte en Groen.

Rijkswaterstaat, 1992. *Inventarisatie natuurtechnische milieubouwprojecten*.
DWW Milieu advies. W-DWW-92-706.

Ecoplan Natuurontwikkeling
Asserstraat 201
9486 TD Rhee (Assen)
tel: 0592 291715
fax: 0592 291705
E-mail: info@ecoplan.nl
Website: www.ecoplan.nl