

Versnippering

1. Omschrijving

Verkleinen van leefgebied voor flora en fauna door menselijk handelen. Versnippering is het gevolg van het aanbrengen van barrières als (spoor)wegen, kanalen en bebouwing.

Bestuurlijke en Fysieke schaal: Lokaal - Nationaal

2. Valkuilen en Kansen

Valkuil: Verdwijnen van soorten.

Kans: Aaneenschakelen van natuurgebied(en/jes) of aanbrengen van corridors in de stad. Ook groen in de stad kan het best met elkaar verbonden worden zodat uitwisseling van dier- en plantsoorten kan plaatsvinden (zie ook het thema biodiversiteit). Dit biedt ook andere voordelen. Bijvoorbeeld een bomenrij in een straat geeft direct schaduw en voorkomt dat het zonlicht de bebouwing in een straat verhit.

Kans: De koppeling van stedelijke wateren aan doorgaande waterstromen biedt de mogelijkheid voor het vergroten van de migratie van organismen. Bovendien kunnen ook op deze manier de waterafvoermogelijkheden worden verbeterd.

3. Referentiekader

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS), is een netwerk van gebieden waar de natuur voorrang heeft. Dit netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren geïsoleerd raken en uitsterven en natuurgebieden hun waarde verliezen. In het provinciale streekplan of omgevingsplan moet worden opgenomen welke gebieden tot de EHS behoren.

4. Indicatoren

Diversiteit aan soorten (flora en fauna).

5. Actoren

Partijen die te maken hebben met de infrastructuur zoals de NS en RWS. Natuurbeheerorganisaties.

6. Voorbeeld ambitie

Instandhouden/ creëren van een groot genoeg leefgebied voor de populaties dassen en rietzangers in een bepaald gebied in uw gemeente.

7. Aanpak en instrumenten

Ontsnippering: Aaneensluiten van natuurgebiedjes bijvoorbeeld door het ondergronds brengen van de infrastructuur. Of aanleggen van buffers dit zijn gebieden of stroken land waarvan de bodem permanent met bodembedekkers bedekt is. Buffers kunnen worden ingezet langs beken, meren, hoogtelijnen, akkerranden of zelfs op akkers.

8. Relatie met andere thema's

Heeft te maken met:

Biodiversiteit; mogelijkheden voor de verspreiding en voorplanting van fauna.

9. Informatie

[Compendium voor de leefomgeving](#), versnippering
[Europese voorbeelden bodemvriendelijke landbouw](#)

10. Wat moet ik en wat mag ik niet als gemeenteambtenaar doen?

WRO: In hun plannen geeft het College van Burgemeester en Wethouders aan hoe een gebied eruit dient komen te zien. Om bij de planvorming te komen tot een goede ruimtelijke ordening dient tevens rekening te worden gehouden met versnippering. De plannen dienen niet in strijd te zijn met de plannen van de Ministerraad en de Gedeputeerde Staten.