



# Ecologische verbindingzones in Den Haag

*Deze opdracht is een bewerking van een opdracht van het ANMEC en Astrid Bakker van het Sint Nicolaas Lyceum .*

## Wat ga je doen?

Je gaat op de kaart van Den Haag kijken hoe dieren van het ene park naar het andere kunnen komen. Je gaat ook kijken welke problemen dieren hierbij tegen kunnen komen.

## Doel

Leren kaartlezen.

Leren wat ecologische verbindingzones zijn.

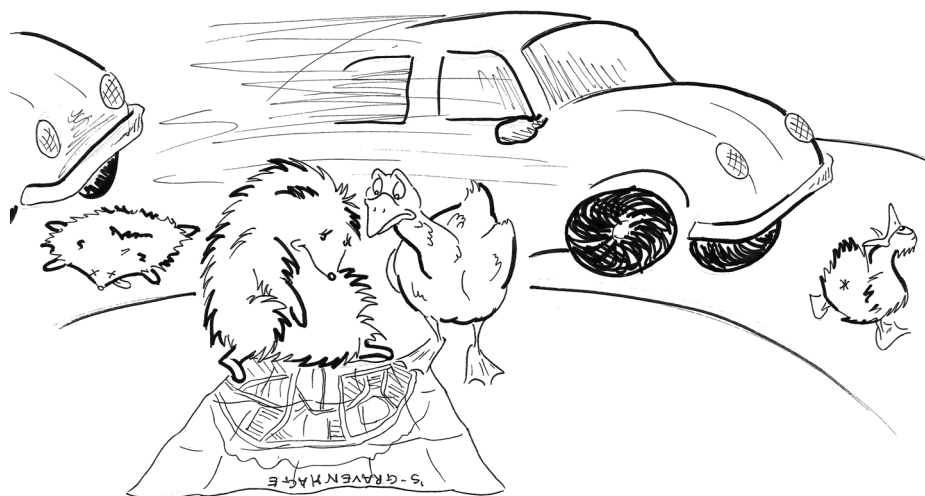
Zelf ecologische verbindingzones ontwerpen.

## Materiaal

- dit werkblad met kaart
- iets hards om op te schrijven
- kleurpotloden en gum

## Vragen en opdrachten

*Dieren die in de stad leven, blijven niet hun hele leven in één vijver of park. Ze willen ook wel eens ergens anders heen, omdat daar bijvoorbeeld meer eten of andere soortgenoten zijn. Voor dieren is het belangrijk dat ze zich veilig kunnen verplaatsen door de stad. Als diersoorten zich van het ene groengebied naar het andere kunnen gaan, is de kans groot dat ze op die plek uitsterven. Voor sommige diersoorten is het veel makkelijker om van de ene kant van de stad naar de andere kant te gaan dan voor andere. Je gaat nu onderzoeken hoe dat komt.*





# Ecologische verbindingzones in Den Haag

1. Bekijk de kaart van Den Haag. Zoek de parken op en kleur deze groen. Maak in de legenda het blokje "Parken" ook groen.
2. Zoek de volgende wateren op en kleur deze blauw:  
Haagse beek, Hofvijver, Grote vijver in het Haagse bos, Plassen in Madestein, Vijvers in het Zuiderpark, Meer en Bos, Laakhaven.  
  
Let op! Neem dit ook op in de legenda en teken een blauw blokje waarmee je het water aangeeft.
3. Een eend wil van **de Laakhaven** naar **het Zuiderpark** zwemmen.  
Geef op de kaart met paars aan hoe de eend moet zwemmen.  
Geef met rood aan als de eend het water uit moet.
4. Teken in de legenda een paars lijntje en zet daarachter 'zwemroute eend'.  
Teken ook een rood lijntje en zet daarachter 'hindernis route eend'.
5. Dezelfde eend wil nu vanuit **Madestein** naar **de Hofvijver** zwemmen.  
Geef met paars de beste route aan. Geef met rood aan waar de eend uit het water moet.



6. Een egel wil van **Zorgvliet** naar **het Malieveld**.  
Let op: de egel wil zoveel mogelijk door parken en bosjes lopen.  
Geef met geel aan hoe de egel het beste kan lopen.  
Geef met oranje de weg aan wanneer de egel niet door een park kan lopen.  
Zet een gele en oranje lijn in de legenda. Verzin zelf wat er het beste bij kan staan.
7. Een egel uit **het Zuiderpark** wil naar **Meer en Bos** lopen.  
Teken met geel de route en met oranje als de egel niet door een park kan lopen.





# Ecologische verbindingzones in Den Haag

De route die een dier kan afleggen van het ene grote groengebied naar het andere, zonder dat hij door bebouwing of over gevaarlijke wegen hoeft te gaan, noemen we een **ecologische verbindingzone**. Je hebt ecologische verbindingzones voor dieren die in het water leven en voor dieren die op het land leven.

8A. Kijk naar de routes die je op je kaart hebt getekend.

Zijn er voor de eend ecologische verbindingzones?  ja  nee

Leg kort uit: \_\_\_\_\_

---

---

8B. Zijn er voor de egel ecologische verbindingzones?  ja  nee

Leg kort uit: \_\_\_\_\_

---

---

Vaak komen dieren die van het ene groengebied naar het andere willen op punten waar ze bijvoorbeeld een drukke weg over moeten steken. Een ecologische verbindingzone heeft op dat soort punten bijvoorbeeld een speciale tunnel onder de weg door, waar de dieren veilig doorheen kunnen.

9. Kleur de plekken die volgens jou ecologische verbindingzones zijn voor landdieren lichtgroen. Zet dit ook in de legenda.



*Een ecologische verbindingzone in Den Haag*





# Ecologische verbindingzones in Den Haag

Den Haag heeft twaalf ecologische verbindingzones. Heb jij ze allemaal gevonden? Je kunt ze opzoeken via de website van de gemeente: [www.denhaag.nl](http://www.denhaag.nl) Vul dan bij zoekterm "ecologische verbindingzone" in.

10 Maak een plan om nog meer ecologische verbindingzones te maken in Den Haag.

Je kunt kiezen voor verbindingzones voor waterdieren of voor landdieren. Maak er ook een tekening bij.

Ik kies voor een:  waterdier    soort dier: \_\_\_\_\_

landdier    soort dier: \_\_\_\_\_

Mijn plan: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

