



# Speuren in de duinen - Landgoed Duin en Kruidberg



Waar: [Nationaal Park Zuid-Kennemerland](#)



🕒 38 minuten 🚶 1,91 km

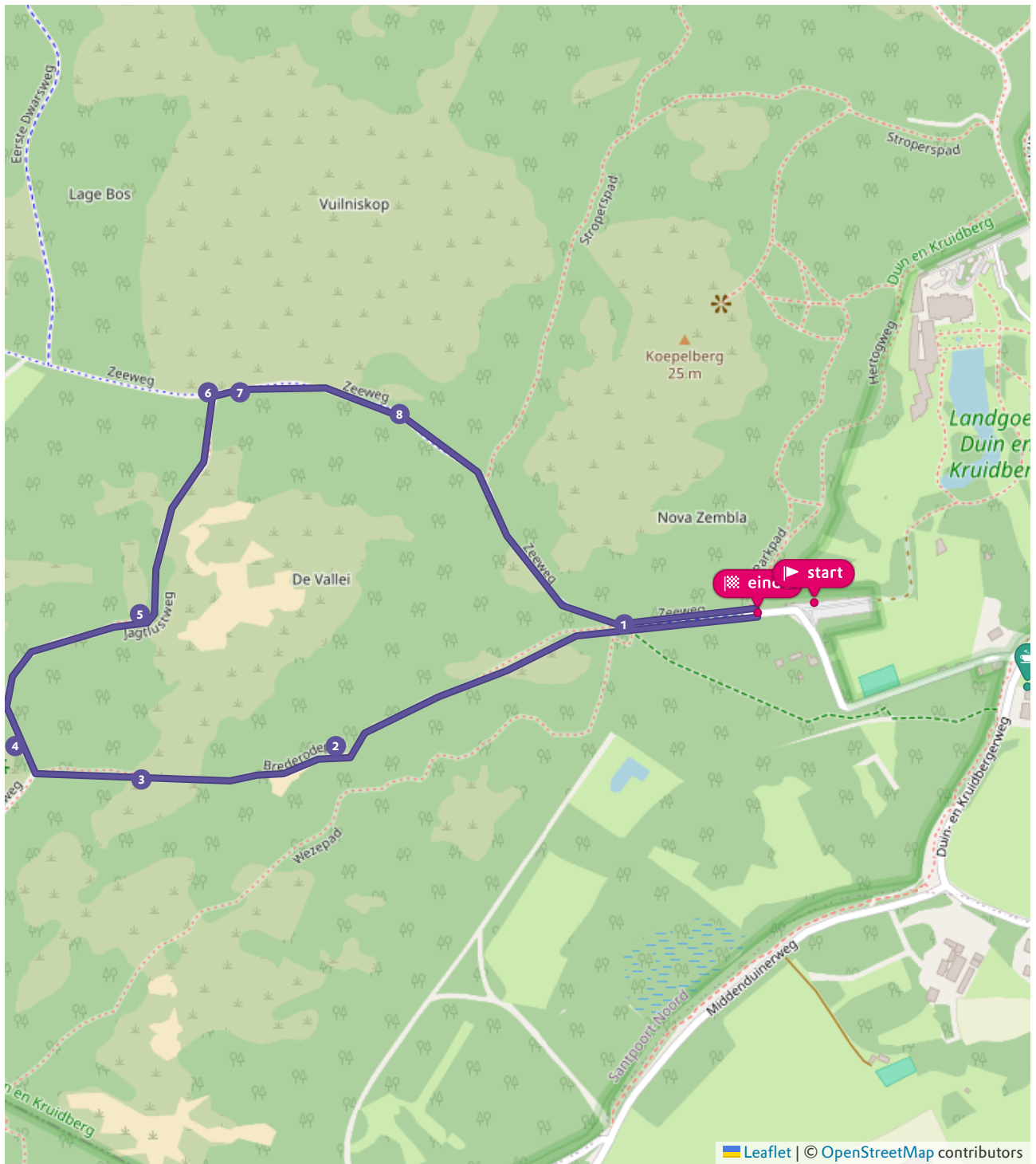
## Over de route

Wandel met de kinderen een rondje van twee kilometer door de duinen van landgoed Duin en Kruidberg. Met onderweg leuke weetjes en opdrachten over de natuur om je heen.

Deze route begint bij de ingang van Duin en Kruidberg en is speciaal gemaakt voor gezinnen. Voor de kinderen zijn er onderweg leuke weetjes en opdrachten over de natuur om je heen. Weet jij bijvoorbeeld hoe je de hoogte van een boom meet zonder superlang meetlint?

De route is aangegeven met gele pijltjes (voorheen wit)

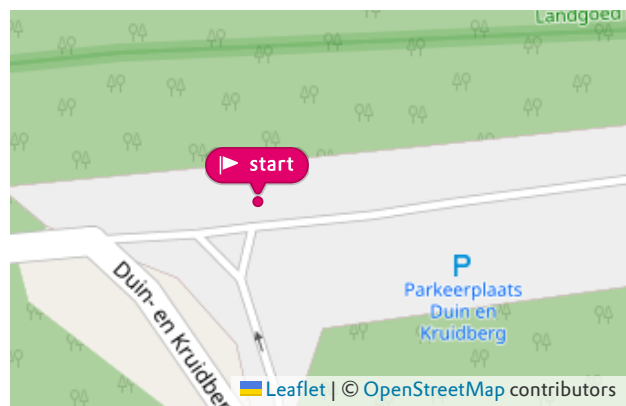
# Kaart



# Waar kun je starten

## INGANG DUIN EN KRUIDBERG

- 📍 Duin- en Kruidbergerweg 74, 2071 LE Santpoort Noord (NH)



# Wat kom je onderweg tegen?

## 1. Dood of levend

Overal zie je dode bomen. Boswachters laten ze staan. Ze zorgen voor een hoop leven in het bos. Wil je weten wat er leeft op en in dode bomen?

### Wist je dat...

Vleermuizen slapen overdag in oude, holle bomen.  
Paddenstoelen vreten dode bomen heel langzaam op.  
Vroeger dacht men dat je snel zou stoppen met bedplassen als je pissebedden in je bed liet lopen! Geloof jij het?

### Wat krioelt daar?

Trek een stukje schors van een dode boom af. Misschien krioelt het er van de pissebedden, grijze diertjes met veertien pootjes. Ze eten rottend hout en ruimen dus het bos op. Hoeveel verschillende soorten diertjes tel jij? Pissebedden kunnen vervellen. Zie jij een 'jasje' liggen?

## 2. Hoe hoog is deze boom?

Wil je weten hoe hoog jouw favoriete boom is? Ontdek hoe je snel en makkelijk een bomenmeter maakt. Zonder ladder en meetlat!

### Hoe hoog is deze boom?

Bij een omgezaagde bomen kun je ontdekken hoe oud die is. Tel alle jaarringen en je weet het! Mijn bomenmeter!  
Kies jouw eigen favoriete boom uit. Zorg ervoor dat er voldoende vrije ruimte rond de boom is. Zoek een rechte stok die even lang is als je gestrekte arm. Houd met gestrekte arm de stok recht vooruit. Loop achteruit tot de onder- en bovenkant van de stok voor je ogen gelijk is aan de boom. Meet nu hoe ver je van de stam bent, bijvoorbeeld met een meetlint of met grote stappen. Eén flinke stap is ongeveer één meter. De afstand tot de stam is de hoogte van jouw boom.



### 3. Speuren naar sporen

In het bos vind je overal sporen van dieren. Pootafdrukken in de modder of de sneeuw. Haren, veren, knaagsporen of poep. Herken jij de sporen om je heen?

#### Wist je dat...

Dassen en reeën gebruiken vaste routes. Zo ontstaan paadjes die 'wissels' genoemd worden. Muizen knabbelen soms aan paddenstoelen. Zie je een platgedrukte plek op de grond? Goede kans dat het een ligplek van een ree is. Vaak liggen er ook reeënharen. De keutels van een ree lijken op ronde 'dropjes'.



#### Sporen herkennen!

Kijk goed op de grond, in de struiken en in de bomen. Zie je iets dat doet denken aan een spoor van een dier? Weet je van welk dier het afkomstig is? Aan het einde van het Brederodepad sla je bij een splitsing rechtsaf. Je komt dan langs een speelveld.

### 4. Poep in het bos

Overall ligt poep. Een puntige drol met besjes is van de vos. Reeën, konijnen en hazen poepen 'dropjes' uit. Als je goed kijkt, weet je welk dier wat eet.

#### Wist je dat...

Paarden en Schotse hooglanders laten een dikke klomp achter waar stukjes plant uit steken. Egels poepen langwerpige keutels van ongeveer 3 tot 6 cm. Vaak zijn ze bobbelig en zwart. Zie je glinsterende stukjes zitten? Dat zijn de schildjes van kevers. Een vossendrol is zwart met een puntje eraan. Soms zitten er besjes, vogelveren of botjes in.



#### Weet wat hij eet

Ga op onderzoek uit. Kijk om je heen en zoek een keutel. Pak een takje en ga lekker in de poep peuren. Kun je zien wat de maker van jouw keutel gegeten heeft? Plant of dier? En kun je raden van wie de poep afkomstig is?

## 5. Wij dragen ons eigen huisje

Wil je weten hoe oud een slak kan worden? En weet jij hoe obers hem noemen?

### Huisje op je rug

Zie je grote slakkenhuizen op de grond liggen? Dit zijn huisjes van wijngaardslakken. In de winter zijn ze leeg. De slakken liggen dan ergens een winterslaap te houden. Hoeveel huisjes kun jij vinden? Rol je op de grond op, voel je je nu een beetje als een slak? Meestal worden deze slakken 8 jaar oud, maar sommigen wel 30!



### Lekker hapje

Mensen hebben de wijngaardslak lang geleden meegenomen naar Nederland. Om ze te kweken en op te eten. Op een menukaart heet een portie wijngaardslakken 'escargots'. Durf jij ze te eten...? Volg het pad tot aan de verharde Zeeweg. Ga daar rechtsaf.

## 6. Dronken van duindoorn

Muizen en vogels eten de oranje besjes van de duindoorn graag! Weet jij waarom sommige vogels dronken worden van de duindoorn?

### Wist je dat...

De bessen van duindoorn zitten boordevol vitamine C, gezond dus! In het najaar hebben de bessen een andere smaak. Hongerige vogels zoals kramsvogels, lijsters en koperwieken kunnen er dronken van worden. Proef er eentje! Pas je op dat je niet dronken wordt?

### Stekelig

Duindoorn kun je overal in de duinen zien groeien. Het is een struik met stekelige takken en oranje bessen. Hij kan goed tegen het stuiven van zand.



## 7. Zonnende hagedis

De zon is als een batterij-oplader voor de zandhagedis. Daarom liggen ze graag in de zon. Wil je een zandhagedis in het echt zien?



### Wist je dat...

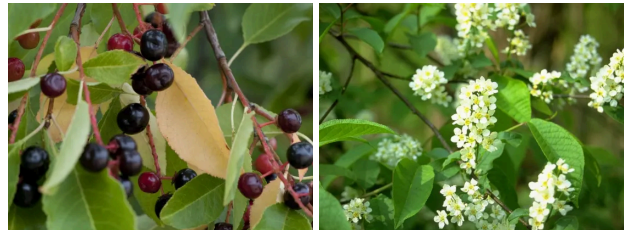
Het vrouwtje begraaft haar eitjes in een kuiltje in het zand. Door de warmte van de zon worden ze uitbroeid. Handig hè! Het mannetje wordt in het voorjaar prachtig groen van kleur. Tussen oktober en april houden hagedissen een winterslaap in een holletje onder de grond.

### Zoek een hagedis!

Een zandhagedis houdt van warmte. Kijk eens op plekje in de zon, uit de wind, op een lage tak van een struik of op een graspol. Misschien hoor je wat ritselen tussen de bladeren? Zandhagedissen krijgen af en toe een nieuwe huid. Misschien zie je een stukje oude huid liggen!

## 8. Reizende bomen

Vogelkers is een sterke boom die uit Amerika komt. Ze verdringen andere planten, struiken en bomen. Weet jij hoe de boom zich verplaatst en uitbreidt?



### Wist je dat...

De boom bloeit van eind mei tot en met juni. De witte bloemen hangen in trossen. De bladeren zijn langwerpig en glanzend groen. De bessen zijn 1 cm groot en zijn eetbaar als ze rijp zijn in de zomer. De kleur is dan donkerrood, bijna zwart. Vogelkers wordt 'bospest' genoemd, omdat ze andere planten verdringen.

### Dag, bospest!

Vossen en vogels, zoals spreeuwen, eten de zwarte besjes. Meters of zelfs kilometers verderop poepen ze de zadjes weer uit. En daar groeit al snel weer een nieuwe boom. Om de duinnatuur te beschermen wordt de vogelkers hier overal weggehaald. Hopelijk is er over een paar jaar geen enkele meer te zien! Zie je nog een vogelkers staan?

Volg de Zeeweg tot aan de ingang van Duin en Kruidberg. Je bent nu weer terug bij het beginpunt van de route bij de parkeerplaats.