

Zandspoor

Werkboek



**Nationaal Park
De Loonse en Drunense
Duinen**

In dit werkboekje vul je al je ontdekkingen in.

1. Warm zand

Hieronder staat welke temperatuur ik gemeten heb in de bodem bij het open stuifzand en in het bos.



Plek waar ik gemeten heb:	De temperatuur:
In het stuifzand in het bovenste laagje grond	
In het stuifzand op 5 cm diepte	
In het bos in het bovenste laagje grond	
In het bos op 5 cm diepte	

- *Op welke plek meet je de hoogste temperatuur?*

- *Hoe komt dat volgens jou?*

- *Had je dat ook verwacht?*

2. Los zand

Hieronder heb ik op de hokjes een beetje van het zand geplakt uit iedere zeef én uit het bakje.

Zand uit zeef A

Zand uit zeef B

Zand uit zeef C

Zand uit het bakje

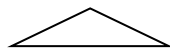


- *Welke vorm hebben de zandkorrels?
Hier staan vier verschillende vormen. Zet een kring om de vorm van de zandkorrels die jij gezien hebt.*

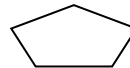
rond



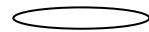
driehoekig



hoekig



plat



- *In welke zeef zitten de grootste korrels?*

3. Wat een mooie plaatje

Wat heb jij hier ontdekt dat heel bijzonder is?

Teken dit hieronder zo nauwkeurig mogelijk na.



4. Overleven in het zand



Kleine planten

Vul in het onderstaande schema de de planten in die je hier gevonden hebt. Waardoor houden ze het hier vol?

Naam van de plant:	Deze plant kan hierdoor overleven:

Struiken en bomen

Naam van de boom of struik	Zo ziet het blad er uit

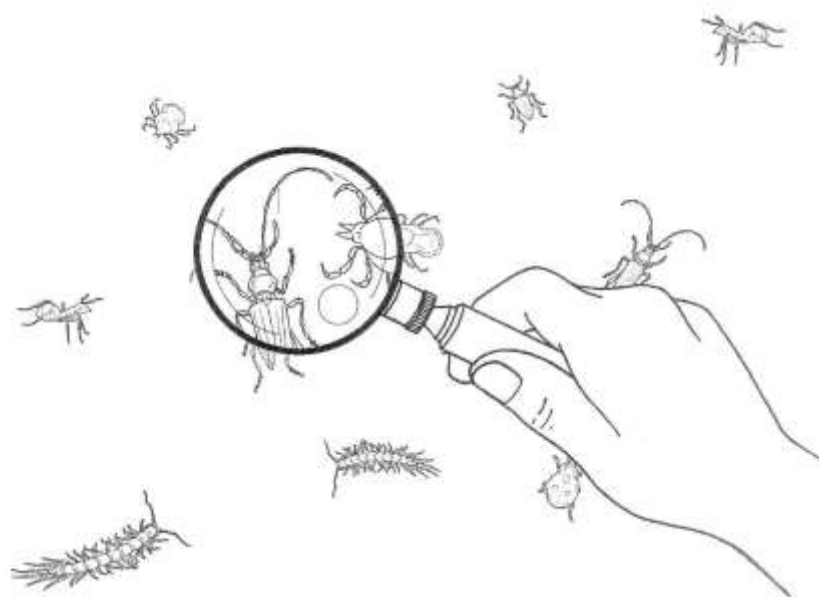
Hoe overleven de bomen het hier?

5. Kleine beestjes

Vul de namen in van de gevonden beestjes.

Zet erachter op welke plaats je ze gevonden hebt en wat je denkt dat ze eten.

Naam van het beestje	Plek waar ik het beestje heb gevonden	Dit beestje eet waarschijnlijk....



6. Vliegend zand

Kan jouw bouwwerk goed tegen de wind?

Waarom bleef het goed staan of werd het weggeblazen?

Hoe zou je het kunnen maken dat het niet weg kan waaien?

Aan welke kant van een boom blijft het zand liggen? Waarom?

Aan welke kant van de boom kunnen planten groeien? Waarom?

Wat gebeurt er wanneer je voor wind speelt met het schepje als boom?



7. Spoorzoeker

Hieronder staan de sporen die ik heb gevonden.

Deze sporen heb ik gevonden:	De sporen zijn achtergelaten door:

Welke sporen zijn hier over een jaar nog?



8. Wat hoor ik?

Deze geluiden hoor ik:

Hierdoor worden de geluiden gemaakt:

Welke geluiden vind jij prettig? Welke vind je storend?

Prettige geluiden

Storende geluiden

Welke geluiden horen hier volgens jou thuis?

