



## Ontdek de Natuur in de winter! (4-6 jaar)

Steek je handen uit de mouwen en ontdek de natuur met deze doe-opdrachten. De opdrachten kan je thuis doen of hier in Nationaal Park De Alde Feanen.

### Vogelsnacks

De makkelijkste manier om 'vetbollen' te maken zonder heet vet is met vogelpindakaas\* als basis.

**\* Neem alleen pindakaas zonder zout, die geschikt is voor vogels.**

#### Nodig

- Appel
- Mes
- Schroef
- Vogelpindakaas
- Vogelzaad
- Touwtje
- Dennenappel
- WC-rolletje

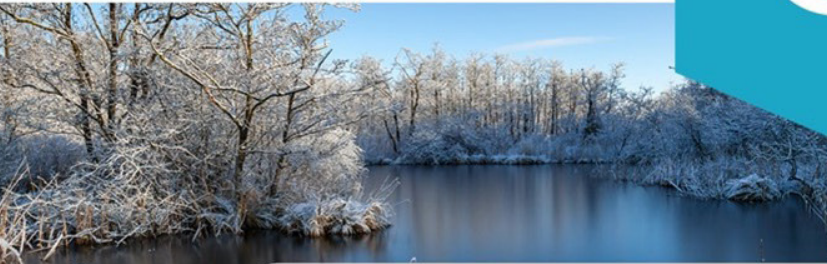


**1. Gevulde appel:** Snij een appel doormidden, draai een schroef bovenin en hol de appel in het midden uit. Meng vogelzaad met de pindakaas en vul de appel ermee. Hang buiten op met een touwtje aan de schroef.

**2. Gevulde dennenappel:** Leg een dennenappel op de verwarming tot de schubben open staan. Bind een touwtje aan de bovenkant. Vul de dennenappel met pindakaas (met een lepel of mesje) tussen de schubben en rol de dennenappel door het vogelzaad. Eventueel kun je nog stukjes appel tussen de schubben klemmen. Hang buiten op aan het touwtje.

**3. Wc-rolletje:** smeer het rolletje aan de buitenkant in met pindakaas en rol door vogelzaad. Je kunt het rolletje om een tak schuiven.





## Ontdek de Natuur in de winter! (4-6 jaar)

Steek je handen uit de mouwen en ontdek de natuur met deze doe-opdrachten. De opdrachten kan je thuis doen of hier in Nationaal Park De Alde Feanen.

### Mannetje Tak

Aan het einde van de herfst en in de winter laten bomen hun blaadjes vallen en worden ze kaal. Omdat er geen blaadjes aan de bomen hangen kun je alle takken goed bekijken. De stam van een boom heeft jaarringen. Hoe meer ringen hou ouder de boom. Ook wordt de stam elk jaar wat dikker. De takken aan de boomstam hebben ook jaarringen en worden dus elk jaar ook iets dikker. Als de takjes nog heel klein en jong zijn worden het twijgjes genoemd. Het wordt pas een tak genoemd als hij minstens drie jaar oud is.



#### Nodig

- Gevorkte tak
- Klein takje
- Snoeischaar
- Wol in verschillende kleuren
- Wiebeloogjes of zelf gemaakte oogjes van papier
- Lijm of punaise

Ga naar buiten en ga op zoek naar een gevorkte tak waar je een 'Mannetje Tak' of 'Vrouwtje Tak' in herkent. Knip met een snoeischaar de tak in de gewenste lengte (benen, romp, hoofd aan elkaar), en knip één dunner takje voor de armen. Thuis kan je je mannetje of vrouwtje een broek en truitje geven door gekleurde wol om de tak heen te draaien (zie voorbeeldfoto). Plak oogjes op het hoofdje en maak het af met haren van wol. De haren kun je vastlijmen of vastzetten met een punaise.



Deel je  
Mannetje Tak  
op Facebook met  
#myfryskegea  
#aldefeanen

Kijk voor meer opdrachten op  
[www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten](http://www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten)



**NatuurWijs**  
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL