

EINDOPDRACHT

Het hoogveen moet nat blijven! Voor mens én dier. Droogte is één van de grootste vijanden. Er wordt van alles aan gedaan om het hoogveen nat te houden. Plaats de juiste redmiddelen op hun plek in het gebied en help het hoogveen te beschermen, voordat het te laat is!



4

1

2

3

A

F

Het waterpeil op de akkers naast het veen wordt hoog gehouden. Water kan zo niet uit het veen wegstromen. Cranberries houden van natte voeten.

De akkers naast het hoogveen worden droog gehouden. Zo heeft het hoogveengebied meer water. Gerst kan goed tegen een drogere bodem.

E

C

Het hoogveengebied is omringd door één metalen kade om zo al het water in het gebied te houden.

Kades op verschillende plekken in het gebied zorgen dat het water netjes verdeeld wordt over de verschillende hoogtes.

G

B

Het grondwaterpeil in het veen wordt hoog gehouden door het oppompen van slootwater.

Met peilbuizen meten we hoe hoog het water staat. Met stuwen verhogen of verlagen we het waterpeil als dat nodig is.

D

H

Bomen drinken veel water en maken de bodem droger. Daarom zijn ze niet goed voor het hoogveen en worden ze weggehaald.

Bomen drinken weinig water. Daarom is het hoogveengebied een perfecte plek voor bomen om te groeien.