

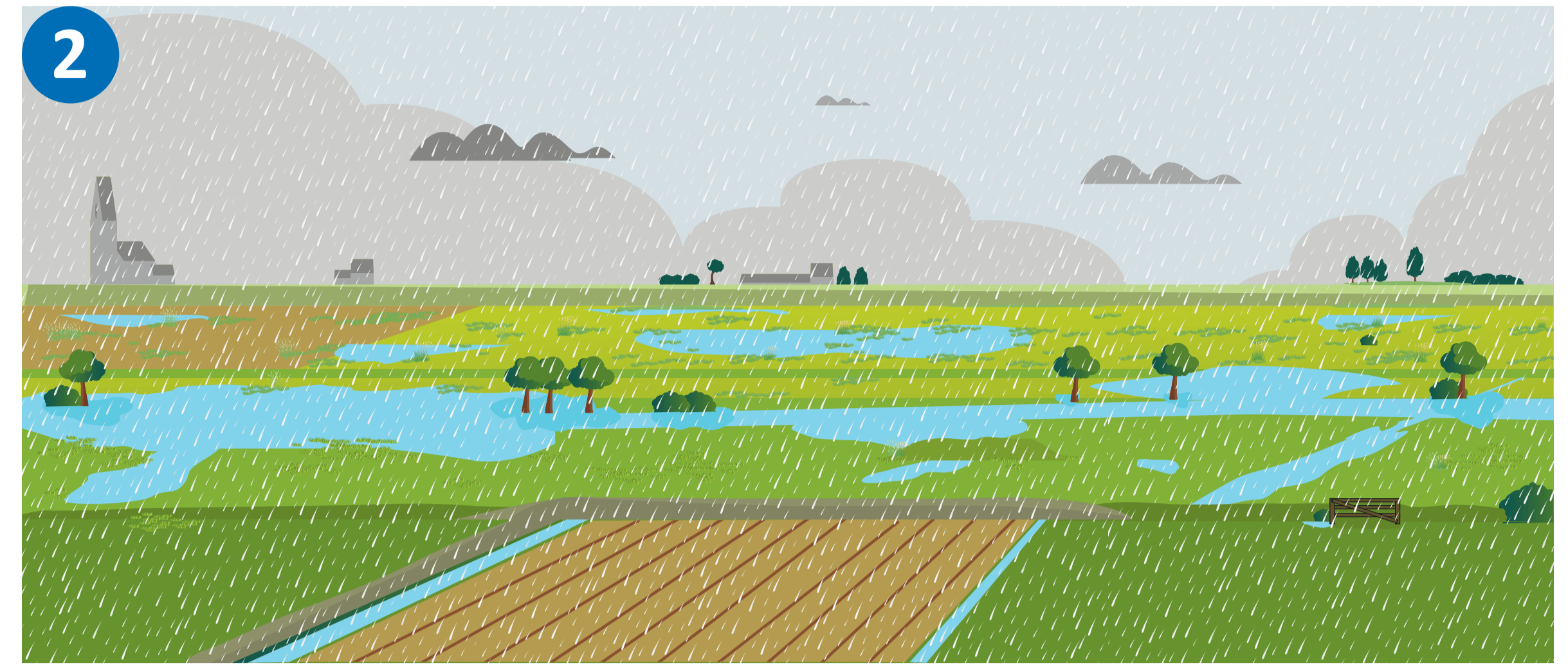


# WATERBERGING DWARSDIEP

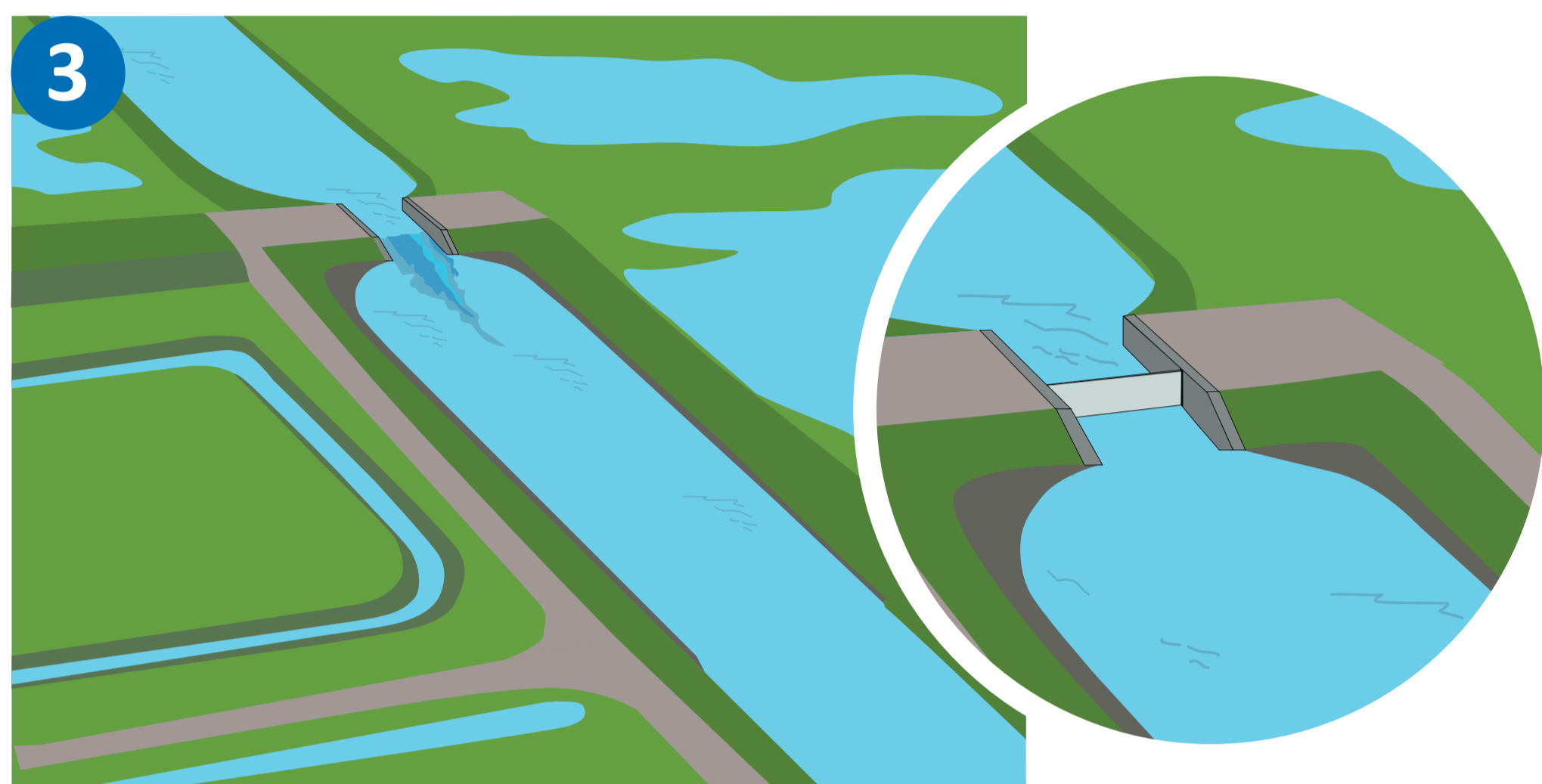
Het Dwarsdiep ligt in het Zuidelijk Westerkwartier. In het Dwarsdiepgebied leggen we een waterberging aan. Hier kunnen we neerslag tijdelijk 'parkeren'. Dit doen we alleen als er te veel water in de beken, kanalen en sloten in ons gebied zit en we het niet kwijt kunnen op zee. Zodra het kan voeren we het 'geparkeerde' water weer af naar zee.



1 Er zijn inrichtingsplannen voor het beekdal in het Dwarsdiepgebied ontwikkeld. Zo kan het vanaf 2026 onder andere worden ingezet als waterberging.



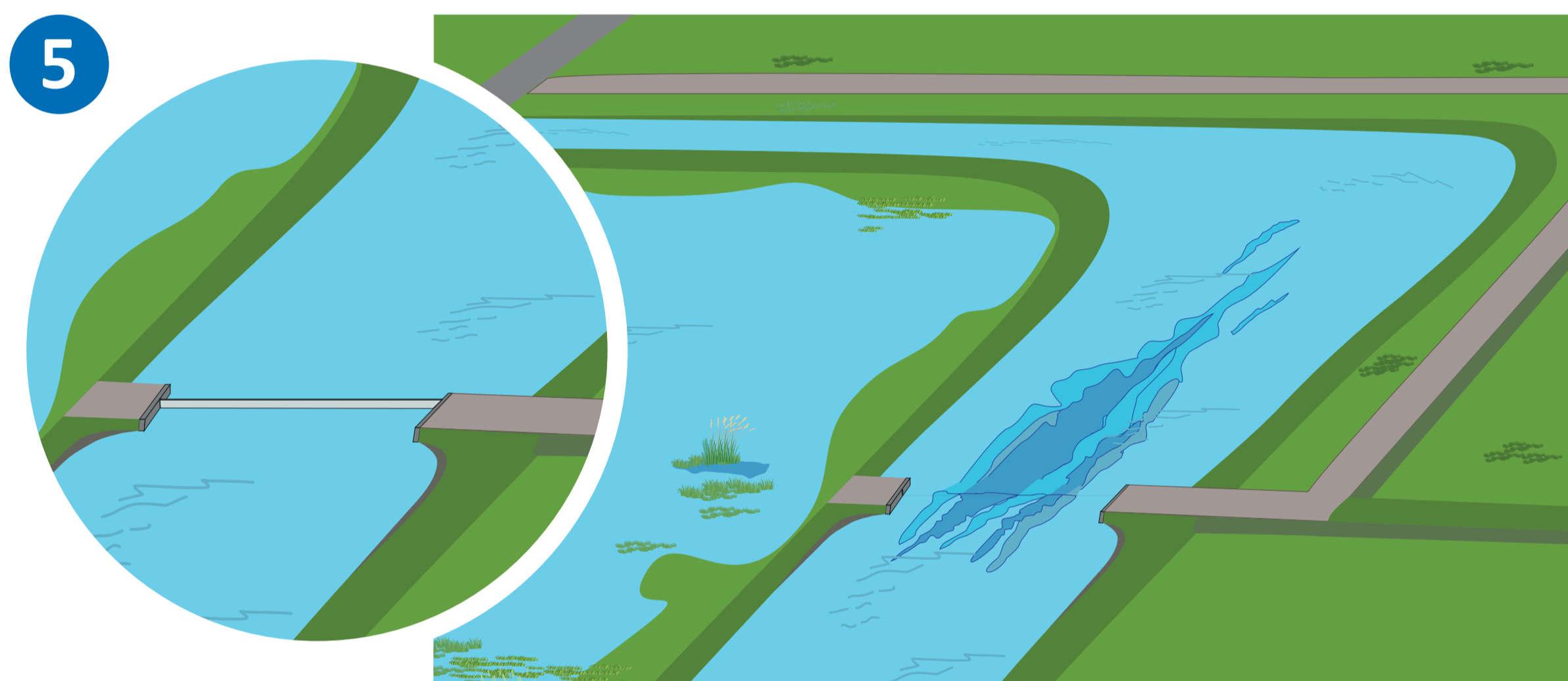
2 Als er te veel water in ons gebied is gebruiken we waterbergingen om het tijdelijk op te vangen. Waterberging Dwarsdiep is daar een van.



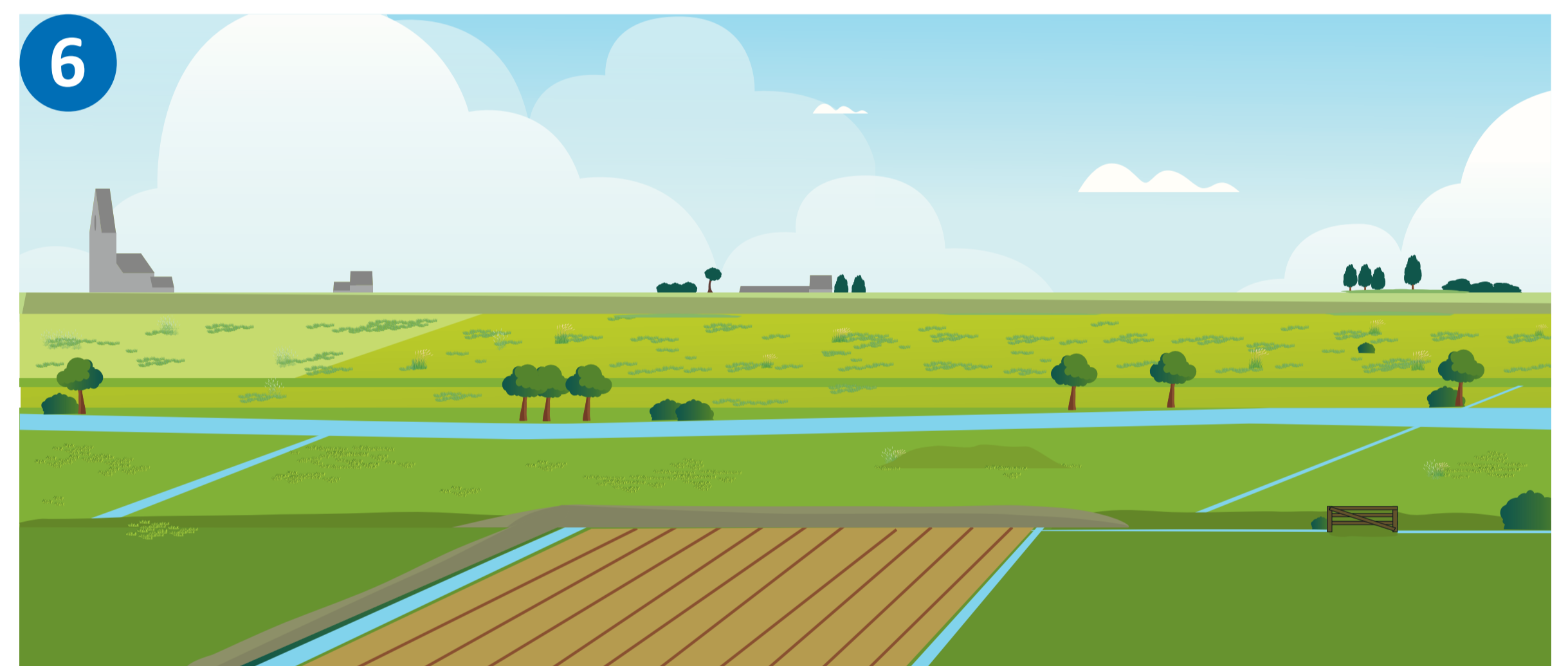
3 Door de waterbergingsstuw omhoog te doen verzamelt het water zich in de waterberging.



4 Het water vult de berging tot een peil van maximaal +0.25 NAP. Als er meer water komt dan stroomt dat over de waterbergingsstuw heen richting de zee.



5 Zodra het kan laten we de waterbergingsstuw zakken. Het water wordt dan afgevoerd via gemaal De Waterwolf en het Lauwersmeer naar zee.

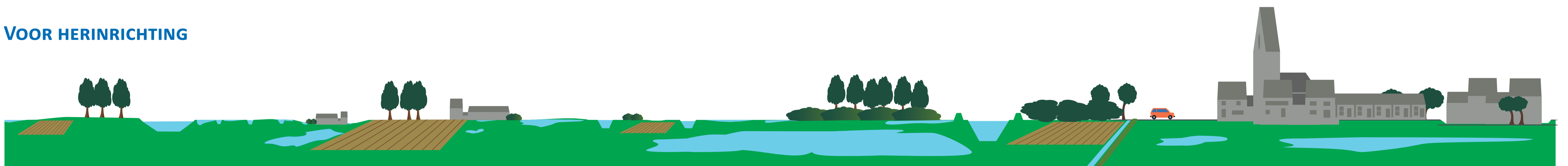


6 Naar verwachting is inzet van deze waterberging gemiddeld elke 10 jaar nodig.

## DOEL WATERBERGING

In het waterbergingsgebied Dwarsdiep kunnen we 2,7 miljoen m<sup>3</sup> water parkeren. Door water te parkeren zorgen we er voor dat er meer tijd is om het teveel aan water op andere plekken in het gebied eerst af te voeren naar zee.

### VOOR HERINRICHTING



### NA HERINRICHTING

