

Hoe beschermt de provincie ons tegen hoogwater en extreme neerslag?

Extreme en langdurige regenbuien kunnen ervoor zorgen dat het water in rivieren hoog komt te staan. Dit noemen we hoogwater. De provincie beschermt de inwoners van Noord-Brabant op meerdere manieren tegen extreme neerslag en hoogwater. Hiervoor werkt ze samen met bijvoorbeeld waterschappen, veiligheidsregio's, gemeenten, andere provincies en bedrijven. In dit overzicht lees je hier meer over.



Wat gebeurt er bij een dijkdoorbraak?

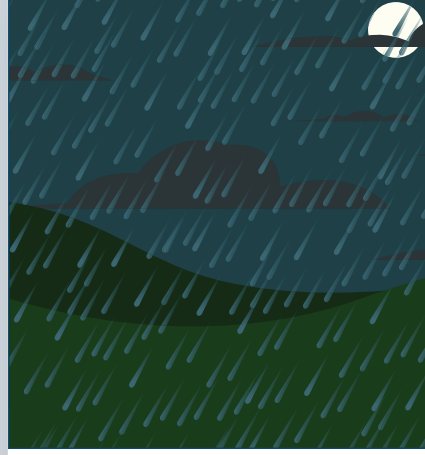


Traject vindt plaats op verschillende plaatsen



In een extreme situatie kan een dijk, zoals de grote Maasdijk, doorbreken. Het is belangrijk om daar goed op voorbereid te zijn. De provincie onderzoekt daarom samen met de waterschappen en veiligheidsregio's welke gebieden bij een dijkdoorbraak onder water komen te staan. Ook spreken ze dan samen af wat er in zo'n situatie moet gebeuren.

Weerbaar tegen hevige regenbuien



Traject vindt plaats in heel Brabant



In de zomer van 2021 overstroomden grote delen van Limburg, Duitsland en België door hevige, langdurige regenbuien. Om te zien wat er gebeurt als dezelfde hevige buien op andere plekken in Nederland vallen, is het Rijk samen met decentrale overheden en andere partijen begonnen met bovenregionale stresstesten. De provincie onderzoekt samen met de waterschappen waar in Noord-Brabant wateroverlast ontstaat als het hevig en lang regent. De provincie kijkt samen met overheden, bedrijven en organisaties naar de grootste risico's, zodat ze afspraken kunnen maken over hoe we die risico's met zijn allen zoveel mogelijk kunnen beperken.

Hoogwateraanpak Brabant-Oost

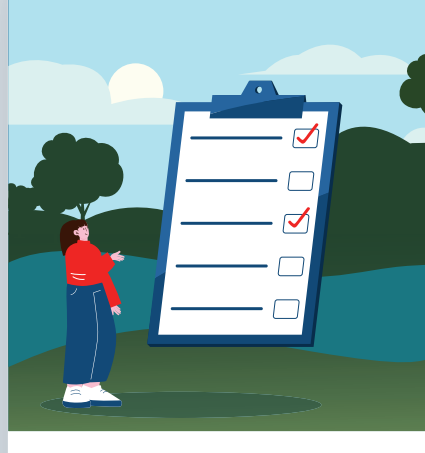


Traject vindt plaats in delen van Brabant



Het gebied rond Den Bosch is het afvoerpunt van Oost-Brabant: daar komt al het water van de grote beken de Aa en de Dommel samen in de Dieze. Daarna mondt het via de stad Den Bosch uit in de Maas. Door klimaatverandering komt extreme neerslag steeds vaker voor. Dat vergroot de kans op overstromingen in delen van Den Bosch en omliggende dorpen, die tot enorme schade kunnen leiden. Het project Hoogwater Aanpak Brabant-Oost (HoWaBo) heeft als doel om dat te voorkomen. In dit project werkt de provincie samen met de waterschappen Aa & Maas en De Dommel, en de gemeenten Heusden, 's-Hertogenbosch, Sint-Michielsgestel, Boxtel en Vught.

Hoe goed moet een gebied beschermd zijn?



Traject vindt plaats in heel Brabant



De provincie Noord-Brabant stelt, op basis van normen, voor elk gebied vast hoe goed het beschermd moet zijn tegen wateroverlast. Dat is haar wettelijke taak op het gebied van regionale waterveiligheid. De waterschappen in Brabant zorgen er vervolgens samen met de provincie voor dat die gebieden voldoende beschermd worden met allerlei maatregelen. Dit zijn de waterschappen Aa en Maas, De Dommel, Brabantse Delta en Rivierenland.

Sterke dijken en de ruimte daaromheen

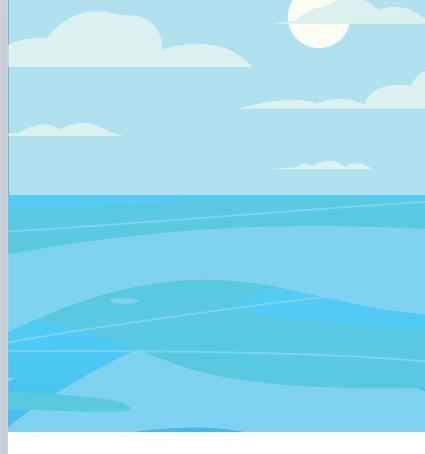


Traject vindt plaats op verschillende plaatsen



In Brabant beschermen dijken zoals de grote Maasdijk ons tegen overstromingen. Dat geldt ook voor kleinere regionale dijken rond de Aa, de Dommel en de Mark. Rijkswaterstaat en de waterschappen zorgen ervoor dat deze dijken sterk genoeg blijven. Zo zijn ze bezig om de dijken bij de Maas en de Merwede te versterken, en geven ze rivieren op bepaalde plekken meer ruimte. De provincie verleent de vergunningen voor deze projecten. Ook legt zij vast wat ruimtelijk kan en mag rondom de dijken. Daarnaast creëert de provincie meer ruimte voor recreatie, natuur, erfgoed en historische elementen in het landschap.

Water van buiten Brabant



Traject vindt plaats in buiten Brabant



Het meeste water in Brabant komt van buiten onze provincie: het water uit de Dommel en de Mark komt deels uit België, en het water uit de Maas komt uit Limburg, België en Frankrijk. De provincie heeft niet direct zeggenschap over dit water, maar het heeft wel invloed op ons. Daarom zoekt ze actief de samenwerking op buiten Brabant. Ze maakt afspraken met overheden en partners in deze gebieden om samen tot oplossingen te komen. Zo werkt de provincie in het project Weerbaar Dommeland bijvoorbeeld samen met Vlaamse overheden, om meer water vast te houden in het Belgische stroomgebied van de Dommel. Dit helpt om wateroverlast in de laaggelegen gebieden van Brabant te verminderen.