

AFKOPPELEN

DE EERSTE STAP NAAR EEN KLIMAATBESTENDIGE STRAAT

WRD 13-00 - Wierden-West

WAT IS AFKOPPELEN?

Afkoppelen betekent dat regenwater niet meer via de regenpijp naar het riool gaat, maar het regenwater de grond in zakt of wordt opgevangen in bijvoorbeeld een regenton. De regenpijp wordt 'afgekoppeld' van het riool. Dit helpt wateroverlast te voorkomen en draagt bij aan een beter milieu.

VOORDELEN VAN AFKOPPELEN

Minder wateroverlast

Bij harde regen komt er na afkoppelen minder regenwater in het riool. De kans wordt kleiner dat deze overstroomt en er water op straat komt te staan.



Schoner oppervlaktewater

Bij zware regen raakt het riool overbelast en stroomt vuil water direct in beken en vijvers, doordat de overstort gaat werken. Door regenwater af te koppelen, blijft dit gescheiden van vuil water, wat leidt tot schonere beken.

Minder verdroging

Een deel van het regenwater zakt door het afkoppelen direct in de bodem. Infiltreren noemen we dat. Daardoor is de grond op die plek minder droog.



Kostenbesparing

Minder water naar de rioolwaterzuivering bespaart kosten en energie om het water te zuiveren.



Voor afkoppelen: regenwater en vuilwater wordt via één leiding afgevoerd



Na afkoppelen: gescheiden stelsel voor regenwater en vuilwater



GEMEENTE WIERDEN

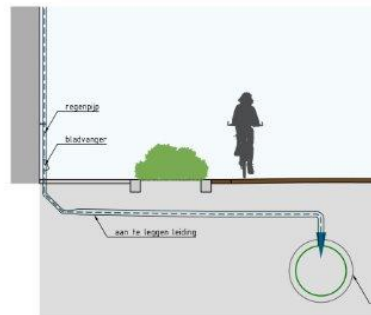


anaconda

CIVIELTECHNISCH PROJECTBUREAU

AFKOPPELEN BIJ U IN DE STRAAT

Tijdens de herinrichting van Wierden-West willen wij het hemelwater afkoppelen. De gemeente koppelt de regenpijp aan de voorkant van uw huis af van het riool. Het regenwater kan ondergronds of bovengronds worden afgekoppeld.



Principe tekening bovengronds (links) ondergronds (rechts) afkoppelen