

AFKOPPELEN

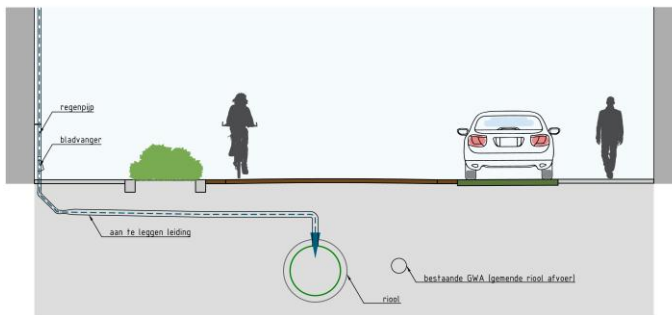
DE EERSTE STAP NAAR EEN KLIMAATBESTENDIGE STRAAT

BKL 158-00 – Centrum Ruurlo

AFKOPPELEN BIJ U IN DE STRAAT

Tijdens de herinrichting van het centrum van Ruurlo willen wij het hemelwater ondergronds gaan afkoppelen. Het regenwater van uw dak gaat via de regenpijp onder de grond, zoals u hiernaast op de principetekening kan zien.

De achterzijde van uw woning wordt in principe niet afgekoppeld, vanwege ingrijpende werkzaamheden aan uw tuin.



Principe tekening ondergronds afkoppelen

WAT IS AFKOPPELEN?

Afkoppelen betekent dat regenwater en afvalwater worden gescheiden. Het regenwater komt daardoor niet meer in het riool voor vuilwater terecht. In plaats daarvan stroomt het regenwater stroomt via een aparte buis naar een sloot of vijver. Of het water wordt opgevangen in een regenton of het infiltreert in de grond. Dit helpt wateroverlast 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. Hierdoor is het riool minder snel overbelast en komt er dus minder water op de straten.



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  Berkelland


anaconinfra
CIVIELTECHNISCH PROJECTBUREAU