

Discussienota – grijs- en regenwatersystemen

Achtergrond:

Vanuit duurzaamheidsoverwegingen is het noodzakelijk om te inventariseren waar de provincie kan investeren in oplossingen om drinkwater te besparen.

Drinkwater is niet duur, maar wordt wel schaars. In het [rapport 'Bron van bescherming'](#) van de randstedelijke rekenkamer, dat op 30 augustus in de commissie NLG is behandeld, staat dat scenarioberekeningen van het RIVM laten zien dat er in 2040 bij alle drie de drinkwaterbedrijven in Noord-Holland mogelijk een tekort ontstaat. Daarnaast staat de kwaliteit van het gewonnen drinkwater onder druk. Bij twee van de zes grondwaterwinningen is die op dit moment een probleem. Ook in het inspiratiesymposium van woensdag 19 januari hoorden we dat het van belang is om het drinkwaterverbruik te verduurzamen en te verminderen.

Veel drinkwater wordt gebruikt voor bijvoorbeeld het doorspoelen van het toilet of het sproeien van de tuin. Er bestaan vele systemen om regenwater of grijs water (water afkomstig van wassen en douchen) te (her)gebruiken. Dit zou een enorme besparing kunnen opleveren op het gebruik van kostbaar drinkwater. Het toilet niet doorspoelen met drinkwater levert per persoon al een besparing op van 35 liter per dag.

Met name het opvangen van regenwater biedt goede perspectieven. Een mooi voorbeeld is het Stationsplein in Zwolle, waar een voorziening is gemaakt om regenwater op te vangen. Deze opvang voorkomt wateroverlast in de omgeving van het station. Het opgevangen regenwater wordt onder andere gebruikt om de toiletten door te spoelen en de tuin te besproeien. [Meer informatie](#)

Ook grijswatersystemen, waarin afvalwater na reiniging opnieuw gebruikt wordt, bieden mogelijkheden. Hiervoor is wel de aanleg van een secundair waterleidingsstelsel nodig. Uiteraard moet voorkomen worden dat het grijze water in de drinkwaterleiding terecht komt. Juist de behoorlijke woningopgave die er ligt, biedt kansen om nieuwbouwwoningen te voorzien van een grijswatersysteem. Ook bij renovaties van oude woningen is het mogelijk om deze van een grijswatersysteem te voorzien. Een dergelijk systeem kost wel geld en ruimte.

Juist omdat er geen prijsprikkel is om op drinkwater te besparen, zou het goed zijn als de provincie aanjager is en investeert in innovaties en toepassingen. Er zijn verschillende aanbieders van opvangsystemen van regenwater en van grijswatersystemen. De provincie moet de mogelijkheden onderzoeken om regenwateropvang te realiseren, zowel in de openbare ruimte als in woningen. Bij het afgeven van bouwvergunningen zou hierop ingezet kunnen worden. Ook kan de provincie bouwbedrijven, maar ook consumenten stimuleren te onderzoeken of er mogelijkheden zijn voor een grijswatersysteem.

Vraag aan de commissie:

De drinkwaterwinning staat onder druk en bovendien is het duurzaam om regenwater op te vangen en drinkwater waar mogelijk te hergebruiken. We willen als ChristenUnie graag met de commissie in gesprek over de rol die de provincie kan vervullen op dit gebied. N.a.v. deze discussie bereiden we een motie voor om de provincie op te roepen in kaart te brengen welke concrete instrumenten zij kan inzetten om het gebruik van regen- of grijswatersystemen in de gebouwde omgeving (zowel bestaande bouw als nieuwbouw) te bevorderen.

Joke Hoogendoorn,
Michel Klein,
Fractie ChristenUnie