

Raadsvoorstel en -besluit

2023-0074979

Jacqueline van Dongen

Afdeling: Realisatie

25/08/23

Verordening afvoer grond- en
hemelwater gemeente Zwijndrecht 2023
definitief3 .docx

Verordening afvoer grond- en hemelwater gemeente Zwijndrecht 2023

Aan de leden van de raad,

Het college van burgemeester en wethouders stelt u voor op grond van artikel 10.32a van de Wet milieubeheer en de artikelen 149 en 156 van de Gemeentewet te besluiten:

1. de Verordening afvoer grond- en hemelwater gemeente Zwijndrecht 2023 vast te stellen.

De secretaris,

De burgemeester,

Aldus besloten in de openbare raadsvergadering van

De griffier,

De voorzitter,

Toelichting

Inleiding

Hevige regenbuien en de toename hiervan door klimaatverandering hebben een grote invloed op het functioneren van de riolering. Op dit moment komt het al voor dat de riolering zware buien niet aan kan, dit kan onder meer tot gevolg hebben dat wateroverlast op straat hinder oplevert. In het huidige gemeentelijk rioleringsplan (GRP) 2018-2022 is daarom al opgenomen dat de gemeente water-op-sstraat situaties en daarmee gepaarde overlast en schade, zoveel mogelijk probeert te beperken, door hemelwater via het oppervlak naar open water te leiden of naar plaatsen waar het geen kwaad kan of te zorgen voor voldoende waterberging om het water zo lang mogelijk vast te houden.

Meerdere malen heeft uw raad gevraagd om particulieren meer te betrekken bij het voorkomen van wateroverlast en de daarmee gepaarde overlast en schade.

Met deze 'Verordening afvoer grond- en hemelwater gemeente Zwijndrecht 2023' wordt uitvoering gegeven aan de beleidsdoelen vanuit het GRP en wordt het voorkomen van wateroverlast een gedeelde verantwoordelijkheid van de gemeente, bedrijven en particulieren.

In de verordening is een verplichting opgenomen om bij nieuwbouw en uitbreiding van verhard oppervlak een waterberging aan te leggen, is een lozingsverbod opgenomen voor nieuwe lozingen van grondwater op het gemeentelijke vuilwaterriool en is voor bestaande lozingen van hemel- en grondwater op het gemeentelijke vuilwaterriool de mogelijkheid opgenomen om deze in de toekomst te verbieden.

In de verordening is geen lozingsverbod opgenomen voor nieuwe lozingen van hemelwater omdat dit indirect al geregeld is in het Bouwbesluit 2012.

Eerdere besluitvorming

2017-14594 Gemeentelijk Rioleringsplan 2018-2022 Op 21 november 2017 heeft uw raad het GRP 2018-2022 vastgesteld.

2021-0068394 Programma Duurzaamheid. Op 29 juni 2021 heeft uw raad het Programma Duurzaamheid vastgesteld.

2022-0009119 Brief aan de raad, waarin wordt aangegeven dat in 2023 nog wordt gewerkt met het GRP 2018-2022

Beoogd effect

Het beperken van water-op-sstraat situaties en daarmee gepaarde overlast en schade.

Argumenten

1.1 Hiermee beperken we de wateroverlast op straat

Met het aanbrengen van waterberging wordt de belasting op de gemeentelijke riolering door de extra verharding of bebouwing gecompenseerd.

1.2 Het relatief schone grondwater en hemelwater wordt hiermee gescheiden van het vuilwater afgevoerd

Grondwater en hemelwater zijn relatief schoon water en moeten uit oogpunt van duurzaamheid niet worden geloosd in het gemeentelijke vuilwaterriool. Het lozingsverbod dwingt percee-eigenaren en gebruikers om dat water op te vangen en zelf te gebruiken of te infiltreren, dan wel te lozen in het oppervlaktewater of in een hemelwaterriool.

1.3 Hiermee wordt de hoeveelheid rioolwater in de openbare ruimte beperkt

Wanneer hemelwater wordt geloosd op een vuilwaterriool kan bij hevige neerslag de riolering overbelast raken, waardoor rioolwater in de openbare ruimte terecht kan komen. Met het

lozingsverbod van hemelwater op het vuilwaterriool wordt de kans hierop verkleind. Het beëindigen van bestaande lozingen op het vuilwaterriool wordt ook wel afkoppelen genoemd.

Kanttelingen

1.1 Op dit moment zijn nog geen hemelwater- en grondwaterscheidingsgebieden aangewezen, waarbinnen bestaande grond- en hemelwaterlozingen moeten worden beëindigd.

Op dit moment maken hemelwater- en grondwaterscheidingsgebieden nog geen onderdeel uit van de verordening. De bestaande gebieden waarin een hemelwaterriool ligt, moeten nog overzichtelijk in kaart worden gebracht, de meerwaarde van het afkoppelen moet worden vastgesteld en communicatie over het afkoppelen richting de betrokken partijen dient eerst plaats te vinden. Deze verordening maakt het mogelijk dat het college deze gebieden op een later moment aanwijst.

1.2 In sommige gevallen kan voor de afkoppelverplichting ontheffing worden verleend

Om vervuiling van het hemelwaterriool als gevolg van foutaansluitingen (vuilwaterlozingen op het hemelwaterriool) te voorkomen en omdat het vrij lastig/kostbaar kan zijn om hemelwater dat aan de achterzijde van een bouwwerk afstroomt naar de wegzijde te brengen, is de mogelijkheid opgenomen de afkoppelplicht alleen van toepassing te laten zijn op hemelwater dat vanaf de voorzijde (wegzijde) van het bouwwerk wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

Desondanks kan in sommige gevallen (oude woningen) het hemelwater en vuilwater ook aan de voor-/wegzijde, zo vermengd zijn dat de kosten voor het afkoppelen hoog zijn. Deze verordening maakt het mogelijk dat het college voor deze gevallen toestemming kan verlenen om niet af te koppelen.

Extern draagvlak

- Het onderliggende beleid voor deze verordening is bestaand beleid dat is opgenomen in het huidige GRP 2017-2022 en daarnaast wordt met deze verordening invulling gegeven aan uw wens om particulieren meer te betrekken bij het beperken van wateroverlast.
- De voorschriften voor het aanleggen van een waterberging komen overeen met de voorschriften uit het Convenant Klimaatadaptief Bouwen, waaraan het college zich in het voorjaar van 2021 heeft geconformeerd.
- Een vergelijkbare verordening is al in meerdere gemeenten met succes ingevoerd.

Duurzaamheid

De maatregelen die in deze verordening zijn opgenomen, dragen bij aan de duurzaamheidsambities die zijn vastgelegd in het Programma Duurzaamheid.

Bevorderen hergebruik (circulair)

Vanuit duurzaamheidsoverwegingen is het aantrekkelijk als het opgevangen hemelwater voor nuttige doeleinden wordt ingezet. Hergebruik kan bijvoorbeeld plaatsvinden door het opgevangen hemelwater te gebruiken voor toiletspoeling of beregening van de tuin. Hiermee wordt naast de doelstelling 'voorkomen van wateroverlast' ook invulling gegeven aan de doelstelling 'drinkwaterbesparing'.

Voordelen in tijden van droogte (klimaatadaptief)

Het hemelwater dat ter plaatse infiltreert in de bodem, vult het grondwaterpeil aan of zal geleidelijk verdampen (wat voor verkoeling zorgt). De bodem blijft langer vochtig en is beter bestand tegen droogte.

Ontlasten zuiveringsinstallatie (energie)

In de huidige situatie komt er onnodig veel schoon grondwater en hemelwater via het riool bij de zuiveringsinstallatie. Door afkoppeling wordt een deel van het grondwater en hemelwater "op locatie" vastgehouden, waardoor dit niet gezuiverd hoeft te worden en energiekosten worden bespaard.

Aanpak/uitvoering/evaluatie

- De randvoorwaarden voor het verkrijgen van ontheffing van de verboden die in deze verordening worden geboden, zijn al deels uitgewerkt in het huidige GRP en worden nader uitgewerkt in het GRP 2024-2029 dat in het najaar van dit jaar aan u ter vaststelling wordt aangeboden.
- Het effect van deze verordening zal worden gemonitord.

Communicatie/publicatie/participatie

Deze verordening zal na vaststelling op de wettelijk voorgeschreven wijze bekend worden gemaakt.

Bij nieuwbouwplannen en vergunningaanvragen voor nieuwbouw en uitbreidingsplannen zullen de regels voor het aanbrengen van een waterberging worden meegestuurd.

Voorafgaand aan het aanwijzen van grondwater- en hemelwaterscheidingsgebieden worden de betrokkenen hierover geïnformeerd, waarna zij 2 jaar, nadat het college de grond- en hemelwaterscheidingsgebieden heeft aangewezen, de tijd hebben om af te koppelen.

Personeel/organisatie/SCD

N.v.t.

Financiën

N.v.t.