

Hoe veilig is water in Woudenberg?

Nederlands drinkwater bevat relatief veel kalk

WOUDEBERG Drinkwater mag natuurlijk geen risico's opleveren voor de volkgezondheid. Dit is in de Drinkwaterwet vastgelegd. Drinkwater bevat natuurlijke mineralen en metalen zoals koper, ijzer, selenium en chroom. Als het water enigzins warm is en te lang in leidingen blijft stilstaan kunnen er legionellabacteriën in groeien. Deze kunnen bij inademing de veteranaarsziekte veroorzaken. Daarom wordt onze waterkwaliteit constant gemonitord en is het belangrijk leidingen die een tijd niet gebruikt zijn, eerst goed door te spoelen.

In Nederlandse woningen gebouwd voor 1960, kan lood in het water voorkomen. Dit komt door lood leidingen en is schadelijk voor onze gezondheid. Alle lood leidingen buiten woningen zijn door de waterschapsbedrijven vervangen. Op vitens.nl/service/lood-leidingen staat informatie hoe een lood leiding te herkennen en wat er mee te doen.

Vroeger werd het drinkwater in Nederland gechloroerd om besmetting tegen te gaan. In andere landen gebeurt dit nog steeds, maar op dit moment wordt er geen chloor in Nederland meer gebruikt.

Een belangrijk item bij water is de waterhardheid. De waterhardheid van het drinkwater in Woudenberg ligt rond 5,90 dH (Deutsche Härte). Dit komt meer op gemiddeld hard water, alhoewel de tannielijke waterhardheid in Nederland 8 dH is. Er zit dan relatief veel kalk in het wa-



■ De waterzuivering in Woudenberg legt een zonnepaneel aan.

ter. In ieder geval is drinkwater van deze waterhardheid zeker niet nadelig voor het lichaam. Het zet wel kalk af op de douche, in de leidingen en in de wasmachine bijvoorbeeld. Kalkaanslag begint zich te vormen vanaf een waterhardheid van 2,7 dH.

Voor de meeste mensen is het afscheid nemen van katoentextiel of een kwetsbare huid een belangrijke drijfveer om een waterontharder aan te schaffen. Alhoewel de meeste mensen zich waterrook lekkeerder vinden. Ook in Woudenberg is het dus zinvol om een waterontharder

te plaatsen en vervolgens de hardheid van het drinkwater van 5,90 naar 0 Duitse graden te reduceren.

Er zijn veel apparaten en filters te koop om water nog zachter te maken. Het is ook goed voor de portemonnee en het milieu. Want met zacht water is er minder wasmiddel nodig.

Het is ook goed mogelijk om zelf een aantal dingen te doen om de kalkaanslag te verminderen. Spoel

bijvoorbeeld de douche na met koud water. Er blijft dan minder kalk achter. En droog vervolgens de cabine af met een handdoek. De douchevoet een nacht weken in een bak met schoonmaakazijn doet wonderen.

Het drinkwater in Woudenberg is dus veilig. Maar hoevel verbruikt een gemiddeld huishouden? Maar liefst 44 liter om te douchen per persoon, per douchebeurt. 31 liter per dag en de wac door te spoelen. Drie liter voor het afwassen met de hand en twee voor met de vaatwasser. Een gemiddeld nog geen liter wordt gedronken.

Deze pagina komt tot stand in samenwerking met Stichting Duurzaam Woudenberg. Voor meer informatie kunt u contact opnemen via info@duurzaamwoudenberg.nl of kijkt u op duurzaamwoudenberg.nl.

Agenda

Dezelfde Woudenberg. Cultureelhuis Woudenberg: iedere derde vrijdag van de maand, 14.00 tot 16.00 uur, zodra de coronamaatregelen dit toelaten.

Energiecafé Woudenberg. Iedere derde vrijdag van de maand om 18.00 is er een online energiecafé. Deelnemers kunnen alle vragen stellen op het gebied van energiebesparing en zich direct aanmelden voor een gratis warmtescan. Deelnemers ontvangen achteraf een duurzame goedgebagg. Aanmelden kan door te mailen naar info@energie-in-woudenberg.nl. U krijgt een link toegevoerd om mee te doen.

Nationale Zaaidag 22 april 2021. De Bijenstichting en Stichting Bijenwielders roepen voor het achtste jaar particulieren, gemeenten, agrariërs, scholen en andere grondbezitters op om bloemstroken aan te leggen zodat er één groot bijenwiel ontstaat. Bijen ontstaat. Meer informatie op: bijenstichting.nl/zaaidag/

Acties en informatie Energiecoaches

De energiecoaches van Stichting Duurzaam Woudenberg helpen u graag op weg om uw huis te verwarmen met duurzame energiecoaches zijn opgedeeld om tips te geven om meer comfort in uw huis te krijgen en een lagere energie rekening. Op duurzaamwoudenberg.nl/energiecoaches bespreken/vindt u besparingstips. Mail naar info@energie-in-woudenberg.nl voor meer informatie over: kleine energiebesparingsmaatregelen (Gevel, vloer, bodem, dak, glas en kozijnen) Zonnepanelen
Integral energieplan van voor de woning

Regionale Energie Strategie (RES)

Nederland moet energie besparen. We moeten van het gas af en in plaats daarvan op een duurzame manier energie opwekken. Fossiele brandstoffen, zoals olie en gas, waarmee we nu energie opwekken zijn slecht voor het milieu en onze gezondheid. Bovendien raken deze brandstoffen langzaam maar zeker op. Daarom wordt het steeds belangrijker om op een duurzame manier energie op te wekken.

Hoe dit er voor Woudenberg uit zal zien u op: woudenberg.nl/res-en-resiegemeenschap

Fairtrade

Onze gemeente is een fairtrade gemeente. Wil je deelnemen aan de werkgroep fairtrade gemeente Woudenberg? Laat het weten aan José van Beek van de gemeente via info@woudenberg.nl.

Onderwerpen

Heeft u een goed idee voor deze pagina? Kent u een ondernemer die bezig is met duurzaamheid in Woudenberg, heeft u een voorstel voor een actie? Laat dit dan weten via info@duurzaamwoudenberg.nl.

Startsein Heuvelruigten

'Goed voor de natuur, biodiversiteit en het klimaat'

WOUDEBERG De coronaperiode heeft ons bewust gemaakt van de waarde van groen in onze woonomgeving. Een groene omgeving heeft positieve effecten op ons welzijn. Mensen voelen zich beter, onderhouden minder stress en hebben minder gezondheidsklachten. Ook voor kinderen is er veel te ontdekken in de natuur, ook dicht bij huis, denk aan alle vlinders en andere leuke beestjes die dit aantrekt.

Het project Heuvelruigten, voor alle heuvelruigten, creëert meer groen op de Utrechtse Heuvelrug. Woudenberg is als partnergemeente actief betrokken zodat we met Stichting Duurzaam Woudenberg (SDW) en ondersteuning door Natuur- en Milieufederatie Utrecht (NMF) ook in Woudenberg Heuvelruigten kunnen aanleggen. Een Heuvelruigtuin is 60% groen, giftvrij, biedt beschutting voor vogels en insecten en heeft planten die passen in de omgeving van de Utrechtse Heuvelrug. Dit is niet alleen mooi groen, maar ook goed



■ Rita Merken, Jessika Battaue en Natásja van de Lagemaat bij de Vijverhof.

voor de biodiversiteit waar vogels en insecten voedsel en beschutting vinden. Ook krijgt water meer ruimte. Een Heuvelruigtuin is beter bestand tegen de toeneemende hitte, droogte en wateroverlast. Elke Heuvelruigtuin is dus goed voor de natuur, biodiversiteit en het veranderende klimaat. Langs het wandelpad bij de Randweg 1 en bij de vijver tussen de van Gentlaan en de Vijverhof zetten bewoners zich in voor een openbare Heuvelruigtuin. Twee werkgroepen

van enthousiaste omwonenden maken samen met SDW en de gemeentelijke buitendienst een ontwerp en leggen een openbare tuin in de eigen buurt aan. Iedereen uit de betreffende buurt kan hierbij aansluiten en meewerken aan de realisatie van deze groene projecten. Zo doet men kennis op over inheemse planten, het belang voor de biodiversiteit en hoe de tuin zo ingericht kan worden dat deze bestand is tegen klimaatverandering. Deze voorbeeldtuinen kunnen in het openbare

gebied en bieden zo inspiratie aan alle Woudenbergers om hun eigen tuin te richten. In de wijk Hoevelde komen veel nieuwe woningen en ook een nieuwe tuin. Voor bewoners start een apart traject. Er zijn tools beschikbaar voor de aanleg en inrichting van de tuin. Op 18 mei is een online bewonersavond met informatie over het project en hoe men aan de slag kan met de eigen nieuwe tuin. Daarbij is het ook een leuke bijeenkomst om buurtbewoners te leren kennen, inspiratie op te doen en ideeën uit te wisselen. Opgeven kan via heuveleuigten@duurzaamwoudenberg.nl. Er komt in de wijk ook een voorbeeldtuin en er wordt een gratis online cursus gegeven over hoe een eigen Heuvelruigtuin aan te leggen. Mensen met zonder groene vingers, veel of weinig ervaring met tuinen, een groot of klein budget, iedereen in Woudenberg kan meedoen en een plantentijl. NMF organiseert algemene informatie avonden, waaronder op 21 april over inheemse planten en iedereen kan een cursus volgen. Meer informatie bij Suzy Bollen via heuveleuigten@duurzaamwoudenberg.nl.