

Drinkbare Berkel

Eénentwintig inspirerende acties voor een Drinkbare Berkel

Einundzwanzig inspirierende Aktionen für eine trinkbare Berkel

Waterbewustzijn

- 1_ Wat weten we van de waterkwaliteit? We versterken het inzicht in de huidige waterkwaliteit en in de ontwikkeling daarvan (wat is er aan de hand, wat gebeurt er al, door wie, wat betekent dat voor het doel dat we stellen?).
- 2_ Wat weten we van de invloeden op de waterkwaliteit (denk aan lozingen en onttrekkingen van grond- en oppervlakte water)? We versterken de bewustwording door kennis te delen over waterkwaliteit en waterleven en de invloed op de waterkwaliteit. Dat doen we met oog voor maatwerk informatie voor iedereen (inclusief!).
- 3_ We ontwikkelen educatieve programma's met excursies naar bijvoorbeeld rioolwaterzuiveringsinstallaties voor scholen.
- 4_ We stimuleren het burgeronderzoek van Drinkable Rivers in ons gebied.
- 5_ We stimuleren en adviseren inwoners over allerlei mogelijkheden om in en rond het huis duurzaam te werk te gaan.
- 6_ We geven advies aan inwoners over allerlei producten. We bieden ook handelingsperspectief voor producenten, voorschrijvers en mensen die medicijnen moeten gebruiken (afbreekbare medicijnen).
- 7_ We bevorderen periodieke schoonmaak acties.
- 8_ We promoten vaarroutes, wandel- en fietsroutes, zoals het Berkelpad en de spirituele routes rond Billerbeek, Coesfeld, Gescher, Stadtlohn, Vreden, Rekken, Eibergen, Haarlo, Borculo, Lochem en Zutphen.

Inrichtingsmaatregelen

- 9_ We stimuleren afkoppeling regenwater (regentonnen impuls), grijs water gebruik en de toepassing van van wadi's en waar wenselijk helofyten filters.
- 10_ We onderzoeken de wenselijkheid van verplichte regenwateropslag voor nieuwbouw woningen, zoals in Vlaanderen is voorgeschreven (5000 liter opslag in elk nieuwbouwhuis).
- 11_ We experimenteren met hemelwaterbeekjes in oude stadscentra waar een gescheiden rioolstelsel lastig is.
- 12_ We koppelen zo veel mogelijk af, houden zo veel mogelijk water vast in het landschap en dringen riool overstort terug.
- 13_ We benoemen het belang van schone rivieren en gezonde stroomgebieden in de omgevingsvisies die momenteel door (Nederlandse)gemeenten worden opgesteld en vertalen deze vervolgens in de omgevingsplannen die daarop volgen.
- 14_ We versterken tussen bron en monding de koppeling van de rivier met het totale ecosysteem, waaronder bossen en boom singels. We pakken als overheden een actieve rol in gebiedsprocessen en stimuleren daarbij stappen richting een drinkbare rivier.
- 15_ We gebruiken het toenemend besef van de droogte problematiek in de Achterhoek om het belang van goed zoet water te versterken. We ondersteunen lopende proefprojecten en vullen ze aan met projecten, die de verbinding tussen waterkwaliteit en kwaliteit versterken.
- 16_ We maken de Berkel beleefbaar en dus zichtbaar in het landschap en in de Berkel steden. We maken gebruik van kunst om de relatie met onze rivier te versterken en geven bewoners een actieve rol bij het beheer.
- 17_ We zorgen voor meer stroming in de Berkel en dus meer zuurstof. Te beginnen met een deelstroomgebied van een zijbeek zoals de Heksenlaak.

Proces afspraken

- 18_ We gaan in gesprek met de farmaceutische industrie over afbreekbare medicijnen en voeren via de koepelorganisaties Unie van Waterschappen en VEWIN (drinkwaterbedrijven) actief lobby in Europa.
- 19_ We intensiveren het samenspel tussen Nederlandse en Duitse collega's. Waarom in de toekomst geen Nederlands-Duitse Waterschappen?
- 20_ We staan als overheden voor het belang van het Water. We luisteren naar *de stem van het water* en nodigen representanten van de Berkelfamilie uit voor er belangrijke besluiten worden genomen over *hun* rivier.
- 21_ We versterken als Berkel Bestuurders de band met andere leden van de Berkelfamilie, steunen de organisatie van Berkel Boeren, Berkel Scholen, Berkel Ondernemers, Berkel Historici, Berkel Schippers, Berkel Vissers en Berkel kunstenaars.

Wasserbewusstsein

- 1_ Was wissen wir bereits über die Wasserqualität? Wir stärken den Einblick in die aktuelle Wasserqualität und deren Entwicklung. Was ist bereits unternommen, von wem, was bedeutet das für das von uns gesetzte Ziel?
- 2_ Was wissen wir bereits über die Einflüsse auf die Wasserqualität, wie z.B. Einleitungen in und Entnahme von Grund- und Oberflächenwasser? Wir stärken das Bewusstsein, indem wir unser Wissen über Wasserqualität und Wasserlebewesen sowie den Einfluss auf die Wasserqualität teilen und weitergeben. Wir tun dies mit Blick auf maßgeschneiderte Informationen für alle (Inklusivität!).
- 3_ Wir entwickeln Bildungsprogramme mit Exkursionen, etwa für Schulen zu Kläranlagen.
- 4_ Wir fördern Bürgerforschung zu Drinkable Rivers in unserer Region.
- 5_ Wir fördern und beraten die Bewohner zu allen Möglichkeiten für nachhaltiges Arbeiten im und am Haus.
- 6_ Wir beraten die Bewohner zu Produkten aller Art, und bieten auch Handlungsperspektiven für Produzenten, Ärzte und Menschen, die Arzneimittel verwenden müssen (z.B. abbaubare Medikamente).
- 7_ Wir fördern regelmäßige Reinigungsaktionen.
- 8_ Wir fördern Wasser-, Rad- und Wanderrouen, wie etwa den Berkelpfad und die spirituellen Routen rund um Billerbeek, Coesfeld, Gescher, Stadtlohn, Vreden, Rekken, Eibergen, Haarlo, Borculo, Lochem und Zutphen.

Gestaltungsmaßnahmen

- 9_ Wir fördern das Auffangen von Regenwasser (in Regentonnen und *Wadis*), die Nutzung von Grauwasser und wo wünschenswert den Einsatz von Halophytenfiltern.
- 10_ Wir untersuchen die Möglichkeiten von Standard Regenwasserlagerung bei Neubau (Beispiel Flandern: 5.000 Liter pro Neubau Haus).
- 11_ Wir experimentieren mit Regenwasserbächen in Altstädten, wo eine separate Kanalisation schwierig ist.
- 12_ Wir entsiegeln so viel wie möglich, halten möglichst viel Wasser in der Landschaft und reduzieren Abwasserüberläufe.
- 13_ Wir erwähnen die Bedeutung von sauberen Flüssen und gesunden Flusseinzugsgebieten in den Umweltvisionen, die derzeit von (niederländischen) Kommunen ausgearbeitet werden, und setzen diese dann in nachfolgende Umweltpläne um.
- 14_ Wir stärken die Verbindung des Flusses zwischen Quelle und Mündung mit dem gesamten Ökosystem, einschließlich Wäldern und Baumgürteln. Als Behörden nehmen wir eine aktive Rolle in den regionalen Prozessen ein und fördern Schritte in Richtung eines trinkbaren Flusses.
- 15_ Wir nutzen das zunehmende Bewusstsein für das Dürreproblem in der niederländischen Achterhoek, um die Bedeutung von hochwertigem Süßwasser zu unterstreichen. Wir unterstützen laufende Pilotprojekte und ergänzen diese durch Projekte, die den Zusammenhang zwischen Wassermenge und -qualität stärken.
- 16_ Wir machen die Berkel in der Landschaft und in Berkelstädten erlebbar und sichtbar. Wir nutzen Kunst und künstlerische Aktionen, um die Beziehung zu unserem Fluss zu betonen und den Bewohnern eine aktive Rolle bei der Verwaltung zu bieten.
- 17_ Wir sorgen für mehr Strömung in der Berkel und damit auch für mehr Sauerstoff, angefangen mit einem Teileinzugsgebiet eines Nebenflusses, wie der Heksenlaak.

Prozessvereinbarungen

- 18_ Wir werden in Gesprächen mit der Pharmaindustrie über biologisch abbaubare Arzneimittel eintreten und über die Dachverbände Union of Water Boards und VEWIN (Trinkwasserunternehmen) aktiv Lobbyarbeit in Europa betreiben.
- 19_ Wir intensivieren das Zusammenspiel zwischen niederländischen und deutschen Kollegen. Warum sollte es künftig keine niederländisch-deutschen Wasserverbände geben?
- 20_ Als Behörden stehen wir gerade für die Bedeutung von Wasser. Wir hören auf die *Stimme des Wassers*. Wir laden Vertreter der Berkel Familie ein, bevor wichtige Entscheidungen über *ihren* Fluss getroffen werden.
- 21_ Als Berkel-Pfleger stärken wir die Bindung zu anderen Mitgliedern der Berkel-Familie und unterstützen die Organisation von Berkel-Bauern, Berkel-Schulen, Berkel-Unternehmern, Berkel-Vereinen, Berkel-Historikern, Berkel-Kapitänen, Berkel-Fischern und Berkel-Künstlern.



Drinkable Rivers



Bürgerinitiatief Drinkbare Berkel
Bürgerinitiative Trinkbare Berkel



Deutschland – Nederland



(Co-)financierd door
de Europese Unie
(Mede) gefinancierd
door de Europese Unie