

Rent drikkevand til fremtiden



VERDO

ET GODT RÅD # 1

Drik friskt vand. Når du ikke har brugt vand hele natten, er drikkevandet i hanen i nattens løb blevet opvarmet. Lad derfor vandhanen løbe et lille stykke tid, før du drikker vandet.



Rent vand i hanen

Mange steder i verden er det ikke en selvfølge at have rent drikkevand, men det er det i Randers. Her kan du drikke frisk tappet vand direkte fra hanen, uden du behøver at bekymre dig om bakterier eller kunstige tilsætningsstoffer.

Verdos Vandforsyning har leveret drikkevand til borgerne i Randers i mere end 135 år. Her arbejder vi ud fra hvile-i-sig-selv princippet, som betyder, at det, du betaler for leveret drikkevand, svarer til de omkostninger, der skal til for at drive vandforsyningen. Vi bestræber os på, at kunderne skal have det bedste til en god pris. Vi har derfor konstant fokus på at forbedre både kvalitet, forsyningsikkerhed og økonomi.

Kvalitet og sikker levering

Hos Verdo leverer vi godt og billigt drikkevand til vores kunder, og vi arbejder kontinuerligt med at sikre en stabil vandforsyning. Samtidig vil vi hele tiden gøre det endnu bedre. Det sker gennem løbende fokus på udvikling og implementering af nye teknologier, som effektiviserer vores processer. På den måde kvalitetssikrer vi vores drikkevand.

Hos Verdo har vi sat en høj hygiejnestandard og gør brug af nogle af de samme systemer, som også anvendes i produktionen af levnedsmidler. Hele vejen fra drikkevandet hentes op fra undergrunden, til vi leverer det til vores kunder, har vi undersøgt alle risikoforhold. Derudover garanterer vi 24 timers overvågning af hele vandforsyningssystemet og hurtig indgriben ved uforudsete hændelser, såsom brud på vandledninger. Døgnet rundt kan vi således sætte ind med arbejde og reparationer i de få tilfælde, hvor driftsforstyrrelser skulle opstå.

Fra vandtårne til pumpestationer

Tiden er løbet fra vandtårne, som stedet og måden at opbevare vand på. I dag er flere ældre vandtårne indrettet til andre formål end opbevaring af vand, og mange vandtårne er fredede pga. deres historiske og arkitektoniske særpræg.

Hos Verdo har vi erstattet vores vandtårne med pumpestationer. Det skyldes to ting. For det første er det en billigere måde at opbevare vand på, og for det andet eliminerer vi risikoen for, at vandkvaliteten bliver forringet i de gamle vandtårne.



ET GODT RÅD # 2

Spar på vandet ved ikke at lade vandhanen løbe, mens du børster tænder og vasker op.



Vandets vej

Tænk du nogensinde over, hvor det vand, du dagligt er afhængig af, kommer fra, og hvordan det når frem til hanen? Vi giver dig svaret her.

Vandet hentes op fra undergrunden

Vidste du, at vi drikker grundvand i Danmark? I Randers kommer dit drikkevand fra vores kildepladser, hvor vi pumper vand op fra undergrunden. Hos Verdo henter vi størstedelen af vandet fra kalkmagasiner under jorden. Vandet fra disse jordlag har den gavnlige effekt, at det er med til at hjælpe med at beskytte dine tænder.

Vandrensning på vandværket

På vores vandværker foretager vi efterfølgende en vandbehandling af det oppumpede grundvand. Her fjerner vi uønskede stoffer. Gasser, som methan og svovlbrinte, fjernes ved iltning, og i sandfiltre fra-

sorterer vi jern og mangan, som kan misfarve vandet. Denne proces sikrer, at dine hvide skjorter forbliver hvide efter vask. Iltningen sikrer dig samtidig friskt og dejligt drikkevand.

Verdo har flere vandværker, men vandværket ved Oust Mølle er helt unikt. Her er grundvandet så rent, at det kan drikkes lige efter, at det er hentet op af jorden. Her kan vi tale om rigtigt kildevand. Samtidig er der her så meget tryk på vandet i undergrunden, at det faktisk er i stand til at løbe ud af rørene selv. Men for at du kan få ordentlige vandmængder ud af din vandhane, har vi dog hævet vandtrykket ved hjælp af pumper.

Vandets vej gennem ledningsnettet

Efter en tur på vandværket transporteres drikkevandet gennem vores i alt ca. 330 km ledningsnet frem til dig. På grund af terræn-



forholdene i Randers har vi tilpasset trykket i systemet, så du får den passende mængde vand ud af vandhanen. Trykforholdene er vi i stand til at styre fra vores pumpestationer i byen.

Vand i hanen

Vand er faktisk kroppens vigtigste brændstof og sund for både dig og din familie. Så tænk hvis der ikke var rent vand i hanen. Når du næste gang åbner for vandet derhjemme, vil du måske nu tænke over, at Verdo hver dag arbejder for at levere rent drikkevand til dig og dine naboer i Randers. Du tager ligesom de fleste andre danskere det rene drikkevand for givet, og hos Verdos Vandforsyning arbejder vi for, at du også fremover skal kunne tage rent vand som en selvfølge – i dag, i morgen og i fremtiden.

ET GODT RÅD # 3

Hold øje med dit vandforbrug. Når der ikke tappes vand i huset, skal vandmåleren stå helt stille. Er der en lækage på dine vandrør eller et utæt toilet, afsløres det ved, at vandmåleren løber rundt, når du har lukket for vandet.

ET GODT RÅD # 4

Et utæt toilet forbruger nemt 1 liter vand i timen. På årsbasis svarer det til mellem 5-10 % af din husstands vandforbrug. Det er spild af vand og penge. Derfor er det en god idé at få det repareret eller udskiftet.

Fremtidens drikkevand

I Danmark er der for det meste store mængder af vand nede i undergrunden, der bare venter på, at vi pumper det op. Og i Randersområdet ser der ud til at være rigelige mængder af det.

Men for at vi fremover fortsat kan levere rent drikkevand, har vi også brug for din hjælp. Du bor nemlig oven på dit drikkevand. En del af den regn, som falder i Randers, bliver til det grundvand, som vi pumper op, ilter, renser og leverer til dig som drikkevand. Derfor er det en god ide, hvis du tænker over, hvordan du f.eks. bruger miljøfremmede stoffer. Kig efter alternativer til sprøjtegift og lignende, som kan skade grundvandet. På den måde giver du en hjælpende hånd.

Viden til næste generation

Hvert år her i Randers fejrer vi den internationale mærkedag, Vandets Dag, med fokus på rent drikkevand. Rent drikkevand er vigtigt for både nuværende og kommende generationer. Hos Verdo slår vi derfor også flere gange i løbet af året dørene op for besøgende for at videregive viden. Gennem foredrag, undervisning og åbent hus arrangementer giver vi de randrusianske borgere muligheden for at blive klogere på drikkevand. Mange skoleklasser har i årenes løb haft stor fornøjelse af at besøge vores gamle vandtårn og høre vores engagerede medarbejdere fortælle.

Hos Verdo tror vi på, at viden kan flytte bjerge. Viden er vejen frem, hvis vi fremover vil sikre rent drikkevand i Randers.



ET GODT RÅD # 5

Vask med omtanke. Fyld derfor opvaskeren og vaskemaskinen helt op og vask dit tøj ved max. 60 °C.

Fakta

- Verdos Vandforsyning har eksisteret siden 1874 og har således leveret drikkevand til borgerne i Randers i mere end 135 år.
- Verdos specialister og 24 timers beredskab hos vandforsyningen sikrer, at Verdo leverer rent og godt drikkevand til mere end 47.000 borgere i Randers hver dag.
- Verdo producerer hvert år 2.600.000.000 liter drikkevand.
- En gennemsnitshusstand i Randers bruger ca. 120 kubikmeter drikkevand om året. Det er langt mindre end mange andre byer. Det viser, at randrusianerne er gode til at spare på drikkevandet.
- Hvert år investerer vandforsyningen ca. 5-10 mio. kr. på at forny ledningsnettet, forbedre vandværkerne og lignende. Således sikres den gode drikkevandskvalitet.
- Drikkevandet i Randers er af høj kvalitet, da vi løbende følger vandkvalitetens udvikling og samtidig har fokus på at minimere alle hygiejniske risikoforhold.
- Flere vandforsyningsselskaber har oplevet forureninger igennem de senere år, men hos Verdo har vi ikke haft en drikkevandsforurening de sidste 30 år – det er vi stolte af! Vi har konstant fokus på hygiejne og drikkevandssikkerhed.

Læs mere om vand på www.verdo.dk/vand



VERDO
Agerskallet 7
8920 Randers NV
Tel. +45 8911 4811
info@verdo.dk

VERDO