



Vitens N.V.

en

Groene stroom

Bert Veen



Wie is Vitens



Vitens is het grootste drinkwaterbedrijf van Nederland. We voorzien de provincies Friesland, Overijssel, Flevoland, Gelderland en Utrecht en een aantal gemeenten in Noord-Holland en Drenthe van betrouwbaar drinkwater.

• Omzet	€ 446 miljoen
• Aansluitingen	2,3 miljoen
• Aantal klanten	5,4 miljoen
• Leidingnet	47.500 kilometer
• Productiebedrijven	96
• Wateromzet	350 miljoen m ³ per jaar
• Aantal medewerkers	1.700
• Gemiddelde drinkwaterprijs	€ 1,29 per 1000 liter

Verbruik Elektriciteit +/- 156 Gigawatt

Doelstelling Vitens



Vitus wil een toonaangevend
drinkwaterbedrijf zijn dat:

- Maatschappelijke verantwoordelijkheid neemt
- Verder verduurzaamt
- De negatieve effecten op het milieu neutraliseert



*Wij lenen het water van de aarde en willen het duurzaam
teruggeven*

Carbon footprint 2010 (50% reductie in 2008. Eind 2010 5% extra)

Hoe geven we invulling aan deze doelstelling



- Gedeelte van energiebehoefte zelf opwekken
 - Efficiëntie verbeteren productieproces,
 - Methaan verwijderen uit ruwwater Spannenburg,
 - Werken van huis uit en flexwerken
 - Minder reisbewegingen
 - Gebruik van hulpstoffen reduceren
 - Duurzaamheid altijd een onderdeel bij keuzes
- **Groene versus vergroenen elektriciteit.**



Tot 2008 deel (= 23 Gigawatt) groene stroom middels duurzame opwekking:

- Rivierstroom (waterkracht)
- Natuurstroom (zonne collectoren)

Vanaf 2008 100% vergroend middels Garanties Van Oorsprong.

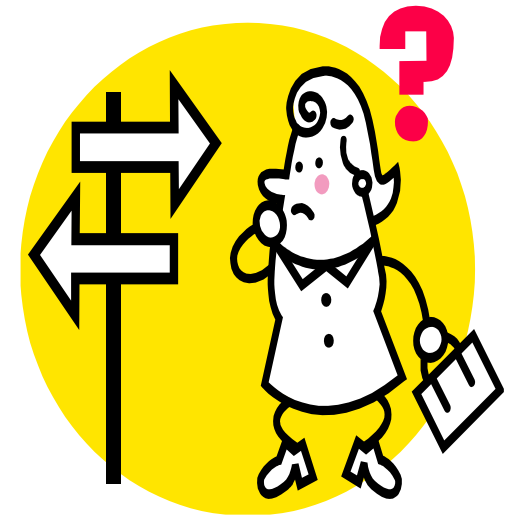
Hoe zijn we daar gekomen?

Keuzes maken!

- Groene energie inkopen.
Nee. 23 Gigawatt was in verhouding duur.

Blijft over

- G.V.O.'s:



Garanties van oorsprong



Keuze:

- Zonnekracht
- Windkracht
- Waterkracht
- Biomassa installaties



Waterbedrijf blijf bij je "bron" dus Water(kracht)

Aandachtspunten



- Beeldvorming begrip groene stroom.
- Marktverkenning.
- Kosten.
- Controle G.V.O. boekhouding (afboeken) via leverancier bij CertiQ.
- Wat is de eigenbijdrage van de leveranciers zelf.



Wat is wijsheid?



Wat zijn de ervaringen uit de zaal?

Best Practices
