

*Persoonlijke gegevens* naam : C.A.Westra (Chris)  
geboortedatum: 15 februari 1949  
nationaliteit: Nederlandse  
burgerlijke staat: gehuwd

*Adres* Spakenburgstraat 117  
1107 WR Amsterdam

telefoon: 020 696 55 22  
mobiel 06 53 44 86 21  
e-mail [westra55@gmail.com](mailto:westra55@gmail.com)

---

*opleiding* elektrotechniek (LTS en UTS Amsterdam)  
procestechnologie (HTS Amsterdam)  
milieuchemie (Universiteit van Amsterdam)

diverse aanvullende opleidingen en cursussen met name op gebied van management, communicatie en media.

*Talen* Nederlands  
Engels

---

*Huidige functies:* Ondernemer en werkzaam op het gebied van duurzame energie, vanuit verschillende entiteiten:

General Manager en bestuurslid van We@Sea (kenniscentrum offshore wind)  
Directeur / mede eigenaar DC Offshore Energy BV  
Directeur / eigenaar Chris Westra Consulting BV  
Oprichter, voorzitter van de Stichting HavenEiland Duurzame Energie Noordzee  
Chris Westra Producties (communicatie Milieu en energie)

Lid van de Raad van Toezicht van de Stichting Doen

---

*arbeidsverleden:*

2004-2011 Senior consultant en onderzoeker ECN  
Gedetacheerd directeur (vanuit ECN) van We@Sea (Bsik).

2001-2004 Strategiemanager ECN windenergie  
Ontwikkeling en uitvoering speciale projecten (offshore windenergie)

1997- 2001 Hoofd van "ECN Renewable Energy International"(REI)  
Verantwoordelijk voor studies en projecten op het gebied van implementatie van duurzame energie en duurzaam bouwen in het buitenland.

1993 - 1997 Hoofd van de afdeling Energie van IVAM Environmental Research  
BV van de Universiteit van Amsterdam.  
Verantwoordelijk voor initiatie, acquisitie coördinatie, kwaliteitsbewaking van onderzoek en advies op het gebied van duurzame energie.

- 1978 - 1993 Coördinator Energie Studies van de interfacultaire Vakgroep Milieukunde van de Universiteit van Amsterdam. Verantwoordelijk voor het opzetten van een energie-Onderzoeksafdeling binnen de vakgroep. Dit betrof voornamelijk derde geldstroomonderzoek formuleren, acquireren en coördineren.
- 1983 - 1991 Programmamaker / NOS Radio: milieu en energie programma's:

---

### *Toelichting op de CV.*

Van 1978 tot 1993 was ik als wetenschappelijk medewerker en later als universitair docent verbonden aan de Vakgroep Milieukunde van de Universiteit van Amsterdam. Met interdisciplinaire samengestelde onderzoeksgroepen, leverden wij bijdragen aan de introductie van duurzame energie in Nederland en rurale elektrificatie in Afrika. In onderzoeken en projecten stonden ook de niet-technische aspecten centraal van duurzame energiebronnen zoals zonne- en windenergie en het terugdringen van het energieverbruik in bestaande en nieuwe woningen en gebouwen. Speciaal voor het derde geldstroom onderzoek werd IVAM Environmental Research BV opgericht, als dochter van de Holding Maatschappij van de Universiteit van Amsterdam. Na de oprichtingsactiviteiten zat ik bijna 5 jaar in het management van deze BV.

In de jaren tachtig bekleedde ik ook verschillende bestuursfuncties zoals voorzitter van Milieudefensie en de vereniging ODE.

In 1997 trad ik in dienst bij ECN als werkeenhidsleider Implementatie Duurzame Energie binnen de Unit Zon & Wind. Enige jaren later werd ik hoofd van de afdeling Renewable Energy International (REI). Binnen deze afdeling werden projecten en studies uitgevoerd op het gebied van van biomassa, windenergie, zonne-energie en duurzame energie in Afrika, Oost Europa en Latijns Amerika. In Afrika werden energiebedrijven opgezet voor een commerciële implementatie van zonne-energie samen met partners zoals Triodosbank, Shell Solar en het lokale bedrijfsleven.

Vanaf 2002 tot 2004 was ik verantwoordelijk voor de vorming van het consortium We@Sea voor de ontwikkeling van offshore windenergie op de Noordzee. We@Sea schreef een onderzoek- en ontwikkelingsprogramma. Hiervoor werd 13 miljoen overheidssubsidie (Bsik) verkregen. Het programma werd uitgevoerd van 2005 tot en met 2010. Daarna was ik als senior consultant bij nationale en internationale projecten betrokken in opdracht van de ministeries van VROM, Verkeer en Waterstaat en EZ. In 2010 schreef ik mee aan brochures over wind op zee en land en het onderzoeksprogramma: KIA "Wind op Zee".

Sinds 1 oktober 2011 werk ik als zelfstandig ondernemer vanuit verschillende entiteiten aan duurzame energie. De stichting We@Sea gaat zich ontwikkelen als kennisnetwerkorganisatie voor offshore windenergie.