

ICT-gerelateerde diensten (Software, netwerk, beheer, service)

Welke thema's spelen bij de inkoop van dit product?

- ◆ Energieverbruik
- ◆ CO₂-uitstoot

Vragen voor leverancier

- ◆ Maakt de leverancier gebruik van groene stroom?
- ◆ Op welke manier worden servers gekoeld?
- ◆ Worden energiezuinige servers gebruikt?
- ◆ Wordt de veroorzaakte CO₂-uitstoot gecompenseerd?
- ◆ Bieden het netwerk en de beheerder mogelijkheden tot thuiswerken? Thuiswerken zorgt voor productieve medewerkers die werk en privé makkelijker kunnen combineren. Bovendien bespaart thuiswerken vervoerskosten.

Welke criteria stelt de overheid bij haar eigen inkoopbeleid?

De overheid stelt de volgende eisen voor de inkoop van netwerk/ infrastructuur:

www.senternovem.nl/duurzaaminkopen/Criteria/Automatisering/netwerken.asp

- ◆ Een datacenter dat wordt aangewend voor het voorzien in data-housing, althans dat deel dat wordt aangewend voor de uitvoering van de opdracht, kent een jaargewogen Datacenter infrastructure Efficiency (DCiE) van minimaal 50%. De DCiE is het verhoudingsgetal dat bestaat uit het jaarlijkse elektriciteitsgebruik van de IT apparatuur gedeeld door het jaarlijkse elektriciteitsgebruik voor het gehele datacenter. Dit getal geeft weer welk deel van de gebruikte energie wordt gebruikt door de ITapparatuur. Een hogere waarde betekent een betere datacenter-efficiency.
- ◆ Voor zover een datacenter dat wordt aangewend voor het voorzien in data-housing een jaargewogen Datacenter infrastructure Efficiency (DCiE) kent van meer dan 50% worden extra punten toegekend volgens de volgende formule:
Aantal punten = (DCiE-50%) * [x] punten
De DCiE is het verhoudingsgetal dat bestaat uit het jaarlijkse elektriciteitsgebruik van de IT apparatuur gedeeld door het jaarlijkse elektriciteitsgebruik voor het gehele datacenter. Dit getal geeft weer welk deel van de gebruikte energie wordt gebruikt door de IT-apparatuur. Een hogere waarde betekent een betere datacenter-efficiency.

Op welke keurmerken of certificaten kan ik letten?

- ◆ The Green Fan
- ◆ Hosting CO₂-neutraal

Voorbeelden van leveranciers van duurzame ICT-diensten

- ◆ LeaseWeb (hosting)
- ◆ EvoSwitch (hosting)
- ◆ Greenhost (hosting)