

SURF duurzaamheidsbeleid

Motivatie

ICT is een van de snelst groeiende sectoren in termen van energieverbruik. De toenemende incorporatie van ICT en de continu groeiende vraag naar meer rekenkracht en bandbreedte zorgt voor een aanzienlijke ecologische voetafdruk. Het optimaliseren van energie- en materiaalefficiëntie van ICT-diensten is noodzakelijk om economische en ecologische duurzaamheid te waarborgen.

SURF is zich bewust van de impact van broeikasgassen (BKG) op ons klimaat en de effecten daarvan op de samenleving nu en in de toekomst. We zijn ervan doordrongen dat mensen en organisaties op alle niveaus verplichtingen hebben om de uitstoot van broeikasgassen te beperken en om verantwoordelijk te handelen in onze levens, activiteiten en diensten.

Verder heeft SURF een bijzondere positie vanwege de nationale reputatie, haar nauwe relatie met het hoger onderwijs en onderzoek en de oriëntatie op 'leading-edge' technologie en toepassingen. In die zin hebben wij de plicht zowel voor het milieu de beste handelwijzen vast te stellen, als de juiste en meest energie-efficiënte netwerken en computing-technologie te promoten. Dit vormt een alternatief voor de praktijken die grote vervuiling en emissie veroorzaken.

We zien ICT als een belangrijke factor om het totale energieverbruik en de uitstoot van broeikasgassen van onszelf en de hogeronderwijsinstellingen te verminderen. Dit kan worden bereikt door niet alleen het verminderen van de aanzienlijke impact van de ICT zelf, maar ook door het gebruik van ICT als een positieve factor om de andere processen (onderwijs, onderzoek, bedrijfsvoering) te verduurzamen.

Daarom zullen we ecologische best practices in onze activiteiten en diensten integreren met behoud van een goed evenwicht tussen de ecologische, sociale en economische overwegingen.

Daarnaast zullen we de community van instellingen voor hoger onderwijs helpen en ondersteunen in hun transitie naar een CO₂-arme omgeving door middel van onze diensten en door het delen van onze kennis en expertise.

SURF zal:

- Rapporteren over onze ecologische voetafdruk en transparant zijn over de wijze waarop deze is opgebouwd;
- Verantwoorde standaarden toepassen in gebieden die nog niet onder de bestaande wet- en regelgeving vallen;
- Medewerkers ondersteunen bij het gebruik van duurzame praktijken op kantoor, tijdens het reizen of thuis;
- De ecologische aspecten in al onze zakelijke activiteiten en diensten in overweging nemen, met inbegrip van beslissingen over de aanschaf van goederen en diensten;
- Instellingen voor hoger onderwijs stimuleren om best practices op het gebied van ecologische duurzaamheid te delen binnen de community;
- Deelnemen aan onderzoek om innovaties op het gebied van Groene ICT te ontdekken.