

Fiberdatas kvalitets- och miljöarbete



Vi är sedan april 2010 miljöcertifierade enligt ISO 14001. Vårt syfte med ett miljöledningssystem är att det ska vara ett stöd i miljöarbetet och ett instrument för att systematiskt genomföra ständiga förbättringar i verksamheten. I vårt verksamhetsmanual har vi samlat övergripande styrdokument och rutiner utifrån kraven i ISO 9001.

Vår miljöpolicy

Vi ska i vår verksamhet aktivt bidra till en utveckling som främjar ett hållbart nyttjande av våra naturresurser. Det innebär att vi tillämpar och utvecklar IT-lösningar i vår egen verksamhet som begränsar resandet, skapar affärsnytta och positiva miljöeffekter hos oss och våra kunder.

- Vår strävan är att alltid hitta klimatsmarta lösningar.
- Miljöhänsyn ska ses som en naturlig del av affärsprocessen och därmed integreras i hela vår verksamhet.
- Vi ska i alla sammanhang uppfylla lagar, förordningar och övriga bestämmelser som riktar sig mot vår verksamhet.
- Vi ska ständigt arbeta med förbättringar med syfte att minska miljöbelastningen, dels från de produkter och tjänster vi utvecklar, dels från vår egen dagliga verksamhet.
- Alla medarbetare ska vara medvetna om sitt ansvar för miljön och förstå vad hon eller han kan bidra med för att minska företagets miljöpåverkan.

Vår miljöpåverkan och miljöaspekter

Miljöpåverkan kan vara både direkt och indirekt samt positiv eller negativ.

Följande betydande miljöaspekter har också en koppling till lagkrav:

- Produkter och tjänster,
- Energi,
- Resor och transporter,

Positiva miljöaspekter med ny teknik i nätverksprodukter

För oss är det viktigt att vi kan erbjuda våra kunder produkter och lösningar som är hållbara för både miljö och verksamhet.

De senaste åren har vi sett en snabb utveckling i området kring funktionalitet för energibesparing runt nätverksprodukter. Det är inte bara kretsar och elektroniken som med hjälp av lågmikron precision drar mindre ström. Leverantörer implementerar även intelligenta och adaptiva strömbesparingsfunktioner.

Av alla nätverkselement så är det access switchar i utkanten av näten samt utrustning i människors hem som är flest till antalet. Det är dessa produkter som ger den största energibesparingen.

Bland de funktioner som Huawei erbjuder i sin S-serie av distribution och access switchar finns följande funktioner:

- Fördefinierade och förprogrammerade strömbesparingsprogram (Standard, Basic, Deep)
- IEEE802.3az (70-80% besparing genom Ethernet LPI, Low Power Idle mode)
- Automatisk nedstängning av inaktiva portar (Port sleep mode)
- Intelligent fläkt och hastighetsreglering
- Automatiskt nedstängning av optiska länkar (ALS)
- Dynamisk justering av processorns klockfrekvens
- Djupsömnläge / kontrollplansläge (AHM – försätter enhet i sömn fördefinierade perioder)

Hur dessa funktioner aktiveras och konfigureras i S-serien av switchar finns mer utförligt dokumenterat i nedanstående Whitepaper.