

Inriktning för Grön IT vid Högskolan i Jönköping

Inriktning för IT-verksamheten och grön IT inom Högskolan i Jönköping enligt HS styrelseinternat 2008-06-03.

Upphandling, avrop och inköp

Ställ energi- och miljökrav på leverantörer och återförsäljare både när det gäller deras eget beteende, produktionsformer samt deras produkter och tjänster. Energianvändning och miljövariabler liksom företagets miljöledning är faktorer som ska utvärderas vid upphandling, avrop och inköp. Dimensionera kraft och storlek efter behov och sträva efter skalbara lösningar.

Avveckling

Stäng av och ta bort utrustning som inte används eller behövs. Avveckla utrustning med minsta möjliga miljöbelastning. Personal som köper uttrangerad utrustning ska skriftligen förbinda sig att i sinom tid avveckla utrustningen på samma sätt. Bevaka om äldre utrustning använder så mycket energi att det är fördelaktigt att byta ut den mot ny energisnålare och mindre miljöbelastande utrustning.

Elektroniska möten

Möten, konferenser utbildning mm i form av elektroniska möten är ett viktigt, och för miljön bra alternativ till fysiska möten. Elektroniska möten är för högskolans del en fråga med stark pedagogisk koppling som på uppdrag av rektor drivs av ”Rådet för flexibelt lärande (RFL)”. På strategisk nivå möter RFL IT-verksamheten i IT-nämnden. På operativ nivå ska IT-verksamheten aktivt föreslå tekniska lösningar och stötta RFL i dess nuvarande och framtida arbete kring elektroniska möten.

Öppen och tillgänglig miljö

Det är en i den akademiska världen allmänt accepterad princip att bevara nätverken så öppna som möjligt. IT-verksamheten ska, där det är säkerhetsmässigt acceptabelt, sträva efter att publicera resurser och tjänster så att de utan onödigt resande kan nås av behöriga användare oavsett plats och tid.

Servermiljö

IT-service serverpark ska gås igenom och, om det är möjligt, migreras från att vara enskilda fysiska servrar till virtuella servrar. Investeringar i befintlig serverpark ska normalt inte ske utan ökade behov tillgodoses genom att den befintliga servern migreras till virtuell server. Vid nyanskaffning av system gäller primärt att virtuell servermiljö ska eftersträvas. Antalet fysiska servrar vid högskolan bör reduceras så långt det är möjligt.

Datorer

Datorer, programpaket och kringutrustning ska energimässigt optimeras med hjälp av energisparfunktioner så att en lämplig balans uppnås mellan användarens behov och låg energianvändning.

Högskolans datorer ska stängas av nattetid så snart teknisk lösning och infrastruktur för att hantera nödvändiga nattliga insatser såsom exempelvis virusskanning och programuppdatering finns på plats. IT-verksamheten utformar teknisk design och lösningsförslag som hanteras och beslutas i högskolans budgetprocess.

Skrivare och utskrifter

Avstängning och energisparläge för skrivare ska kontinuerligt ses över och anpassas till lämplig balans mellan användarnas behov och låg energianvändning. Nya skrivare som anskaffas ska klara dubbelsidig utskrift.

Utskrifter har stor påverkan på miljö och ekonomi. Högskolans skrivare ska, där specifika skäl inte finns för annat, ha svartvitt och dubbelsidigt som grundinställning så att en aktiv åtgärd krävs av användaren för annan typ av utskrift. IT-verksamheten ska bidra till att påverka personal och studenters beteende så att antalet utskrifter vid högskolan reduceras.

Övrigt

Grön IT är idag en nödvändighet och mer eller mindre en skyldighet som kräver tekniska insatser och förändrade attityder och beteenden av oss på högskolan. Personal inom IT-verksamheten ska såväl för egen del som för högskolans lösningar sträva efter lösningar som är långsiktigt hållbara.