

## Redovisning av aktiviteter i miljöhandlingsplan 2016

Tre aktiviteter svarande mot olika miljömål fanns med i miljöhandlingsplanen 2016. Här redovisas en sammanfattning av arbetet som gjorts.

### Elförbrukning

En enkät skickades ut till labbansvariga för att påminna om vikten att även ta hänsyn till energiförbrukningen i labbverksamheten samt se över om det finnas förbättringsmöjligheter. Sju inkomna svar. I de flesta lokaler är takbelysning släckt när ingen är där, men möjlighet till förbättring finns i några av labben. Alla är medvetna om vikten att använda stand-by och överlag är utrustning som inte används avslagna. I upphandling och inköp av material tänker en del på att välja energisnåla produkter. Inga akuta åtgärder krävs, men en åtgärd är att det ska ingå i labbansvarigs uppgift att informera dem som arbetar i labbet om att arbeta miljövänligt och minimera energiförbrukningen. En instruktion för labbansvariga håller på att utarbetas av en grupp ur arbetsmiljökommittén på institutionen och miljöansvar skulle även kunna finnas med där.

Albanova gör insatser för att minska energiförbrukningen i gemensamma lokaler. Särskilt har automatiskt släckning införts vid en renovering av FR4. Detta efter att en Fysikumanställd noterat att lamporna ofta var tända på helger när salen inte användes. Fortsatt arbete med att byta ut till LED-armaturer i kontor och labb när de går sönder. Solpanel har installerats på Albanovas tak där 200 000 kWh/år produceras. Utomhusbelysning har bytts ut till LED under året. Arbete på gång att byta ut korridor-belysning till LED i hela huset.

### Minskat antal tjänsteresor

Avdelningen för elementarpartikelfysik på Fysikum har en videokonferensanläggning som även andra avdelningar på Fysikum kan använda. Några avdelningar har egna mindre anläggningar och en enkätundersökning utfördes för att kartlägga behovet av ytterligare utrustning på avdelningarna samt behovet av en gemensam anläggning. Instrumenteringsfysik, atomfysik, elementarpartikelfysik har egna anläggningar som används av hela avdelningen och kemisk fysik har en som används av delar av avdelningen (de är på väg att införskaffa en till). Andra avdelningar säger sig inte ha något behov av en. Den anläggning som tillhandahålls av elementarpartikelfysik och som kan användas av alla används i princip endast av dem själva. Som det ser ut nu finns inget behov av den gemensamma anläggningen eller instruktion för hur den används (aktivitet i miljöhandlingsplanen 2015). De olika avdelningarna är nöjda med sin egen utrustning, de används frekvent och därför finns inga nödvändiga åtgärder i nuläget. Möjligtvis en plattform hur man kan dela information om olika verktyg som kan användas.

### Miljösäkra laboratorier

Fysikum har haft ett gemensamt förvaringsutrymme vid godsmottagningen för kemikalier. Förvaringsutrymmet var inte ändamålsenligt anpassat och det var oklart vem som ägde kemikalierna. Därför beslutades i enlighet med förra miljöhandlingsplanen att alla kemikalier som ingen ville kännas vid skulle destrueras. Förvaringsutrymmet är nu tömt och det mesta destruerades. Alla kemikalier på Fysikum finns nu ute på avdelningarna. Vi påminner också om det absoluta kravet att alla kemikalier måste registreras i Klara.

Fredrik Hellberg

