**Förskolors elanvändning mäts i FörskoleVis**

**I projektet FörskoleVis ska barn och förskolepedagoger tillsammans kunna se och förstå vad energi är och hur mycket energi de använder i förskolan. Genom att bli medvetna om kopplingen mellan sitt beteende och energianvändningen ska det bli lättare att göra energikloka val. Första etappen av referensmätningar har nu satts igång.**

I projektet FörskoleVis ska pedagogerna få ett handledningsmaterial och digitalt verktyg för att kunna visualisera energianvändningen och därmed bidra till energimedvetet beteende hos barnen och personalen i förskolan. Konceptet utvecklas av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut tillsammans med Interactive Institute och GR Utbildning samt pilotförskolor i Göteborg, Härryda, Kungälv, Trollhättan och Oskarshamn.

I de 6 pilotförskolorna har nu en referensmätning av förskolornas elanvändning påbörjats och kommer att pågå tom februari 2014. Därefter introduceras FörskoleVis koncept i förskolorna under en längre testperiod. Den uppmätta elanvändningen under referensmätningen kommer att jämföras med den elanvändning förskolorna har under testet av FörskoleVis koncept. Detta för att se hur stor effekt användningen av utbildningsmaterialet och det digitala verktyget har på förskolornas totala elanvändning.

* Tidigare studier om visualisering gällande energianvändning har främst fokuserat på hushåll, vilka visar en besparingspotential på ungefär 20 procent av elanvändningen. Det ska bli intressant att se hur mycket konceptet bidrar till ökad energikunskap och minskad elanvändning i förskolan! Säger Carolina Dolff, projektledare för FörskoleVis på SP.

I Trollhättans stad deltar förskolan Tistelstången i satsningen, en förskola som förvaltas av Trollhättans Tomt som också med hjälp av miljö-och energisamordnare Dennis Nyström bidrar med sin kunskap i ämnet.

* Det är ett tillfälle för oss att få reda på mer om hur vi använder elen i förskolan och inte minst vara med och påverka hur ett inspirerande pedagogiskt material tas fram på temat energi! Det är viktigt att barn får kunskap om, både energi och miljöfrågor, redan i förskolan. Det säger Pernilla Augustsson, förskolepedagog.

Projektet pågår tom juni 2015 och det digitala verktyget och handledningsmaterialet ska därefter spridas så att det kan nyttjas av fler förskolor i regionen och övriga landet.

Projektet finansieras av Västra Götalandsregionen, Energimyndigheten, Naturskyddsföreningen (tack vare försäljning av el märkt Bra Miljöval) och de deltagande kommunerna Göteborg, Härryda, Kungälv, Trollhättan och Oskarshamn.

För mer information kontakta

Carolina Dolff, projektledare SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, tel. 0725 17 57 95, [carolina.dolff@sp.se](mailto:carolina.dolff@sp.se) Läs mer på [www.forskolevis.se](http://www.forskolevis.se)

Alternativt Dennis Nyström Energi- och miljösamordnare på Trollhättans Tomt AB, tel 0520-47 45 70, [dennis.nystrom@trollhattan.se](mailto:dennis.nystrom@trollhattan.se).