

Den 29. august 2014



SJÆLSØSKOLEN

Handleplan ESCO 2014/15

Vi har de seneste år arbejdet på at få varmekonsumet ned på Sjælsøskolen. Det er lykket for os ved at have opmærksomheden kontinuerligt rettet på at justere og skære på selv "små ting". På denne måde har vi kunne spare, uden at det har været en voldsom gene for vores elever eller medarbejdere. Der er dog stadig store udfordringer. I den koldeste tid kan vi ikke få nok varme tilført om morgenen, til at nå at få skolen tilpas tempereret til elever og medarbejdere møder ind. Vi bliver derfor nødt til at holde en dagstemperatur også om natten. Det er på ingen måde optimalt og der er et ressourcspild, som vi med hjælp fra Pai og varmekædet bør kunne minimere.

Dette vil jeg have fokus på i det kommende år.

På samme måde, som vi kan styre varmen, vil vi gerne kunne styre forbruget af el og vand. Vi har desværre ikke en viden om, hvor det store forbrug er – og det kunne vi rigtig godt tænke os, således at vi først og fremmest kan skære der, hvor det giver størst besparelse.

Vi har tre store ønsker:

1. At kunne styre ventilationen via Synco.
2. At kunne aflæse elforbruget i de forskellige afdelinger.
3. At kunne aflæse vandforbruget i de forskellige afdelinger.

Alle områder er nødvendige at have indsigt i, for at man pædagogisk kan bruge det i sin undervisning. Hvis vi har en detailviden om vores ressourceforbrug får vi langt bedre mulighed for at tilrettelægge pædagogiske indsatser på elevplan – så de kan forstå og handle på et forståeligt og konkret plan.

I det kommende år ønsker vi fokus og hjælp fra Pai Klitholm, Søren Hansen og Heine Knudsen.

1. Hjælp og viden til hvorledes vi kan skære i vores elforbrug, uden at det går ud over den almene komfort. Det vil sige, hvad giver det høje elforbrug og kan vi gøre noget for at sænke det? Er det høje elforbrug på grund af en ventilation, som vi ikke kan styre?
2. Hjælp til at få overblik over hvor vi har et vandspild.

Vores lærere arbejder med energi på mange planer. De gør det fast i deres undervisning i naturteknik og fysik på mellemtrin og udskoling. Blok 1 har det på dagsorden som et fast punkt på deres lærer(blok)møder. Blok 1 arbejder/laver happenings, der har fokus på vores energiforbrug nu og i gamle dage.

Med venlig hilsen,
Frank Munk-Olsen og Kristine Ørsted