



Til BUU

27-04-2012

Matematikmaterialer til Husum profilskole

Sagsnr.
2012-7386

I forbindelse med anlægssagen for den matematisk-naturfaglige profilskole (Husum Skole), vedtaget i Borgerrepræsentationen den 26.april 2012, ønskede udvalget et notat om, hvorvidt der indgår hensigtsmæssige undervisningsmaterialer i matematik i projektet med henblik på at motivere eleverne til faget.

Dokumentnr.
2012-334347

Sagsbehandler
Claus Detlef

Enhver kommunal profilskole skal i henhold til certificeringskrav nummer 3 for profilskoler ”være hjemsted for udvikling af nye metoder og undervisningsmaterialer”. Skolen er således klar over, at dens bevilling er baseret på, at man over den treårige certificeringsperiode lever op til denne forventning.

Skolen er først lige startet som profilskole (august 2011) og det er derfor tidligt at stille den til regnskab for resultater. Men det fremgår af skolens beskrivelse af sin planlagte virksomhed, at man i relation til matematikundervisningen ”vil udvikle erfaringer med mere praktisk og elevaktiverende undervisning”. Som en del af realiseringen af dette mål er skolen – jævnfør anlægssagen – i gang med at indrette skolens udemiljø, så det kan give visuelle og motoriske udfordringer for en matematisk tankegang. Skolen har i den forbindelse gennemført to idéudviklingsmøder med deltagelse af forskere fra DPU sammen med Bygge- og anlæg. Skolen er ligeledes i kontakt med LEGO med henblik på at udvikle motiverende materialer til matematikundervisningen