

Læring i luften

Leg og læring i de lidt højere luftlag, bliver en realitet i Høje Taastrup- nærmere bestemt på Gadehaveskolen. Her bliver skolegården udstyret med et splinternyt klimatårn. Man forventer at indvie det nye klimatårn i kold luft, projektet er nemlig planlagt til at stå færdigt i december 2016.

Emilie Pii

En julegave lidt udover de almindelige proportioner, venter i år borgerne i Høje Taastrup. Dem der kan skrue forventningsglæden allermest op er eleverne på Gadehaveskolen. Det er nemlig deres skolegård der får æren af at huse Klimatårnet. Klimatårnet kommer til at byde indenfor til udforskning af vejrfænomenerne og årstiderne i et helt nyt perspektiv.

Klimatårnets ABC

Klimatårnet kommer til at være selvforsynende hvad angår energi. Det er **Energileg**, der leverer de grønne løsninger, som drives af klimaets egne ressourcer. Solen og vinden kommer til at fodre klimatårnet med energi via en vertikalakset vindturbine og solceller.

Indvendigt, i cockpittet, er det meningen at der skal være kig mod de fire verdenshjørner. De enkelte verdenshjørner skal hver repræsentere et vejrfænomen eller særlig klimatisk vinkel. Samtidig vil der inde i cockpittet være forskellige kontrolinstanser, som gør det muligt at observere og indsamle data, for eksempel til undervisningsbrug på Gadehaveskolen – almindelige borgere er dog også velkomne til at lægge vejen forbi klimatårnet og få stimuleret de små grå i inspirerende omgivelser, cirka 16m oppe i luften.

Det er ikke kun solcellerne og vindturbinen som skal forsyne tårnet med energi. Som gæst kan man selv prøve kræfter med energiproduktionen! Det er musklerne som skal på banen, når to energihåndtag skal roteres for at producere strøm til tårnet – dermed er der lagt op til leg, måling og konkurrence! Hvem kan producere mest energi? Hvor lang tid tager det at oplade sin mobiltelefon? Mulighederne er mange.

Tanken bag tårnets arkitektur er at skabe associationer til et af vejr gudernes helt tunge skytslyn.

Et tårn med indbygget viden

Det er Gadehaveskolens skolegård som skal huse det nye klimatårn. Skolen er en såkaldt profilskole, hvilket betyder at skolen har en særlig faglig profil – på Gadehaveskolen er det naturvidenskaben der er i fokus. Det betyder at naturvidenskaben skal integreres i stort set alle fag. Derfor kommer tårnet til at spille en særlig stor rolle for eleverne. Eleverne kommer udenfor klasselokalets velkendte rammer og op i et højere niveau – bogstaveligt talt.

Eleverne kommer til at opleve en masse velkendte fænomener med klimatiske briller på, og der vil være mulighed for at lave en lang række forsøg og udregninger med data fra klimatårnets mange forskellige vejrmålere.

Offentligt udkigspunkt

Det er ikke kun Gadehaveskolens elever der får gavn af byens nye trofæ. Det noget ældre publikum bydes også indenfor. Visionen er, at klimatårnet også kommer til at fungere som et udflugtsmål for resten af byens borgere, de kan opleve klimatårnet som en lokal udsigtspost, der kan give nyt perspektiv på lokalmiljøet. Klimatårnet er nemlig et såkaldt ByNaturrum, der er en del af et samlet projekt, som arbejder på at lokke folk udenfor hjemmets fire vægge. Samtidig sender klimatårnet et signal om en grønere linje, hvilket passer ind i den profil Høje Taastrup kommune i lang tid har haft som pejlemærke. Klimatårnet bliver et nyt lokalt vartegn, som får naturvidenskaben og teknologien til at gå op i en højere enhed – nærmere bestemt cirka 16m oppe i luften.

Høje Taastrup Kommune, Lokale og anlægsfonden samt Friluftsrådet har været med til at gøre byggeriet af Klimatårnet til en realitet.



**Høje-Taastrup
Kommune**