

Idékonkurranse – KLP

«Miljøtårnet» av John Henrik Mulelid

Hva:

Mitt forslag går under navnet «Miljøtårnet». Akkurat sånn som Tobias i Tårnet var klok på kunnskap, vil besøkende i dette tårnet (les: toppetasjen) komme gjem fra besøket i tårnet med ny kunnskap om det kanskje aller viktigste i vår tid; nemlig klimaet.

Min idé er å skape et miljøtårn hvor målet er å informere og vise nordmenn og turister hvordan miljøvennlige løsninger påvirker verden, vise hvordan de kan påvirke miljøet og vise hvordan Norge kan lede an i en mer klimavennlig utvikling.

Planen er å ha mange utstillinger og stasjoner rundt omkring i rommet, dedikert til ulike deler av klima- og energidebatten. Mitt ønske er at dette skal bli en morsom læringsplattform og opplysningsplattform for både små og store. Her kan turister lære mer om hvordan Norge jobber for å skape en bedre klode gjennom gode panteordninger, fokus på klimavennlige løsninger i transportsektoren og hvordan fremtidens verden faktisk kan se ut.

Jeg mener at en av grunnene til at det er vanskelig å ta klimadebatten helt på alvor er at den kan virke veldig fjern. Dette er også sant, da Norge er et lite land på verdensbasis. Dette er allikevel en dårlig unnskyldning. Vi i Norge har faktisk påvirkningskraft på verden. Verden trenger noen til å lede an utviklingen – til å vise at dette faktisk går an. Panteordningen og elbilparken er eksempler på hvordan en endring i vanene hos folket kan skape gode klimavennlige ordninger som kan overføres til andre land.

Et besøk i miljøtårnet skal inspirere både unge og gamle til å ta opp kampen for et bedre klima. Det skal skape mer oppmerksomhet rundt eget forbruk og de miljømessige aspektene rundt forbrukerkulturen vi har her til lands.

Her er de fem delene i toppetasjen og eksempler på utstillinger/stasjoner på de ulike delene:

- Fornybar energi (Vann, hav, vind)
 - o En modell som viser hvordan vindmøller, med hjelp fra vinden, klarer å produsere energi
 - o Vise hvordan fremtidens energiløsninger kan se ut/andre idéer fra studenter rundt omkring i landet – gir studentene et utstillingsvindu for å vise deres tanker
 - o Oljefondet har på sine nettsider en «live»-oppdatering av verdien av fondet. Slik kan man også ha her, bare med energiforbruket i Norge og hvor mye energi som produseres ved hjelp av fornybar energi
- Fremtidens fremkomstmidler
 - o Vise hvordan en kan gjøre fly- og skipstrafikken i Norge mer miljøvennlig
 - o Vise hvordan elbiler har tatt over norske veier
 - o Viser hvordan fremtidens sentrum kan være bilfrie og hvordan man kan satse på det kollektive tilbudet
- Forbruk – en klimatrussel
 - o Vise hvordan forbruk av klær, flyturer og matsvinn påvirker miljøet gjennom en visuell fremstilling

- Hvor langt må man sykle for å kunne produsere nok strøm til å produsere en t-skjorte, et brød og andre forbruksvarer
- Hvordan pantesystemet fungerer i praksis – viser prosessen fra panteautomaten og til butikken igjen
- Klimakrisens påvirkning på verden
 - Også her vise hvordan økte havnivåer kan føre til at øysamfunn forsvinner og byer og land endres
 - Hvordan arter forsvinner og økosystemer forandres
 - Vise hvordan ismasser og isbreer forsvinner
 - En visuell fremstilling av CO2-mengden i atmosfæren
- Foss med vannhjul
 - Her skal ungene og andre kunne eksperimentere med vannets kraft til å skape egne vannhjul som skal kunne produsere energi. Utfordrer byggeren til å tenke kreativt.
- **I tillegg:**
 - En skjerm innebygd i vinduene som en gang i timen forvandler Oslos utsikt til å bli en stor 360 graders oversikt over hvordan forurensning påvirker Norges klima ved økte havnivåer, mer ekstremvær, mildere vintre og mer forurensning over Oslo by. Da tenker jeg på en «timelapse» fra Oslo ble skapt og til fremtidens Oslo. Meningen er også å vise hvordan Oslos utvikling har endret byen. Viser både Oslos historie, men også hvordan man har påvirket byen med klimautslipp – og hvordan man i fremtiden kan skape gode klimavennlige løsninger.

Hvem:

Det kan finnes mange organisasjoner som kan drive dette. For eksempel så kan enten Energisenteret, NMBU eller EnergiTivoli (Teknisk Museum) ha ansvaret for det rundt fornybar energi. Når det kommer til miljø og klima kan aktuelle kandidater være Enova, Zero eller Green Peace.

Hvorfor:

Norge er en av de ledende nasjonene når det kommer til fornybar energi og miljøvern. Det kommer til syne gjennom satsning på elbiler, gode panteordninger for flasker og et fokus på å skape miljøvennlige løsninger her til lands. Det kan være alt fra plusshus og elektrifisering av skipstrafikk, til å satse mer på kollektivtransport og å redusere plastbruk. Derfor er det på plass at man i Oslo også får en mulighet til å vise hvordan vi forandrer verden til både turister som kommer og til den norske befolkningen, og hvordan de kan forandre verden. Ved å vise oss frem som et miljøfyrtårn i verden vil vi kunne nå ut til enda flere. Oslo er i år europeisk miljøhovedstad. Vi skal være et fyrtårn i en global verden. Vi skal bidra til økt kunnskap og økt bevissthet blant befolkningen.

Det å vise frem energivennlige løsninger og gi kunnskap og miljøet er ikke et nytt konsept. Det finnes allerede ulike steder i verden. Problemet er bare at ingen av de løsningene jeg kjenner til i dag er like lett tilgjengelig og like samlet som dette kommer til å bli. Energisenteret har for eksempel et stort fokus på energi, men ikke det med forbruk og hvordan klimakrisen påvirker verden. Jeg vil skape en løsning som både er gratis, lett tilgjengelig og morsom å besøke. Jeg mener at ingen andre steder egner seg bedre til dette formålet enn toppetasjen på deres bygning BG14B. Den er både lett tilgjengelig, lett synlig og kommer til å vise Oslo fra sin beste og mest miljøvennlige side!