

Beskrivelse af bygning:

Denne unikke bygning er inspireret af Hundertswasser's bygninger, skæve vinduer og springende farver.

Den er også inspireret af Gaudí, som var en sand kunster når det kom til at lave mesterværker fx som Sagrada Família.

Der er også tænkt to verdensmål ind i denne kreation.

Den har en plantehave, hvor man dyrker forskellige afgrøder, der skal hjælpe med bæredygtig produktion.

På taget er der et udvalg af solceller der producerer ren solenergi til bygningen.

Det er både godt for miljøet og naturen.

På siden af bygningen står et højt tårn. Man kan leje tårnet ud til dem der vil væk fra den barske virkelighed, hvor vi er online hele tiden.

Nutiden idag handler at man skal se perfekt ud på de sociale medier osv. Og det lægger meget pres på os!

Så hvis man føler man har brug for at komme væk, så kan man få et par nætter i tårnet, som er en fuldstændig devicefri zone.

Verdensmål, som er tænkt ind i denne bygning er:



Vores bygning er inspireret af både Hundertwasser og Gaudí, Vi har i bygningen tænkt to verdensmål ind, nemlig "Bæredygtig Energi" og "Rent Vand og Sanitet".

Vi vil lave "Bæredygtig energi" med de 2 store solceller, som samler energi og strøm. En solcelle kan holde sig i op til 24 timer, når solen er gået ned, så er man sikker på at der er strøm i huset hele tiden. Grunden til at vi valgte Bæredygtig energi er fordi det er godt for naturen og miljøet.

Vi vil nå frem til målet "Rent Vand" ved hjælp af de tagrender som vi har lavet rundt om huset - Tagrenderne gør at man får indsamlet nyt vand, når det regner. Det indsamlede vand bliver ført gennem et filter og ned i huset, så det bare er lidt rent. Her bliver det brugt til badeværelset fx til toiletskyl eller til i badet. I køkkenet er det bare normalt grundvand, for det er nok ikke så rart og usundt at lave mad med regnvand. Grunden til at vi valgte "Rent vand" var at det var bedre for naturen.

Verdensmål, som er tænkt ind i denne bygning er:



Verdensmål 6:

RENT VAND OG SANITET

Vi skal sikre bæredygtig adgang og forvaltning af vand og sanitet for alle



Verdensmål 7:

BÆREDYGTIG ENERGI

Vi skal sikre, at alle har adgang til pålidelig, bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris

The Moon

The Moon er en stor, hvid bolig.

I bygningen har vi indtænkt 2 ud af de 17 verdens mål som FN har lavet.

Det ene FN verdens mål som vi har valgt er verdensmål nummer 7, "bæredygtig energi". Det er så hér månen, kommer ind i billedet. For hvis vi tager øen Grønland som et eksempel, stiger solen ikke op på nogle tidspunkter af året. Da solen ikke stiger op, bruger grønlænderne rigtig meget olie som er en energikilde til opvarmning og det udleder rigtig meget CO_2 . Hvis for meget CO_2 udledes vil isen og sneen smelte til sidst.

The Moon er speciel, fordi huset hjælper øer/lande med grønenergi. Ideen bag den grønne energi er at lave nogle måneceller. Månecellerne vil fungere som en solcelle, men istedet for at få energi fra sollyset, vil det være månen, der er kilden til grøn elektricitet.

De andre verdensmål vi har valgt til vores hus, er verdensmålene nummer 2 og 12. Man skal være ansvarlig for sit eget forbrug. Som man kan se er vores bolig fyldt med planter og blomster, både op ad væggene og på den store terrasse på 2. sal.

Istedet for at køre ned til supermarkedet for at hente fx. nogle gulerødder eller kartofler, kan man tage noget fra sin egen lille produktion. Så tager man ikke for meget, og man støtter ikke den transport der udsender rigtig meget CO_2 , når der fx. skal fragtes råvarer.

Af: Cecilie & Filippa S.

Verdensmål, som er tænkt ind i denne bygning er:



Verdensmål 2:

STOP SULT

Vi skal stoppe sult, opnå fødevarer sikkerhed og forbedret ernæring samt fremme bæredygtigt landbrug



Verdensmål 7:

BÆREDYGTIG ENERGI

Vi skal sikre, at alle har adgang til pålidelig, bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris



Verdensmål 12:

ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION

Vi skal sikre bæredygtigt forbrug og produktionsformer

Vi har lavet et bosted for unge mennesker, som gerne vil have et roligt sted at bruge deres tid. Vi har gjort os nogle tanker om, hvordan vi skal få nogle af de 17 mål indblandet i vores bygning. Vi tænkte, at man i vores bygning får roommates på tværs af køn og religion.

På den måde kan vi skabe bedre "ligestilling mellem kønnene" (mål 5). Der er forhåbentlig ingen der kommer til, at behandle andre dårligt på grund af deres forskelligheder, for i det øjeblik man siger ja til, at bo i bygningen, siger man også ja til (og ved) at der er (og altid vil være) forskellige mennesker tilstede i bygningen.

Omkring selve bygningen, er der et stort område med natur, bl.a sådan at de unge lærer, at sætte pris på den. På den måde vil de unge måske passe mere på naturen i fremtiden. Her har vi sat fokus på mål 13: "beskyt planeten". Der er også en kantine, hvor de unge får serveret sund og økologisk mad. (Her bliver der sat fokus på mål 3: "god sundhed"). Resterne går til hjemløse (mål 2: "stop sult"). Lygterne og bygningen kører på solenergi. Her sætter vi fokus på to mål: 13: "beskyt planeten" og 7: "grøn energi".

Verdensmål, som er tænkt ind i denne bygning er:



Verdensmål 2:

STOP SULT

Vi skal stoppe sult, opnå fødevarerikkerhed og forbedret ernæring samt fremme bæredygtigt landbrug



Verdensmål 3:

SUNDHED OG TRIVSEL

Vi skal sikre et sundt liv for alle og fremme trivsel for alle aldersgrupper



Verdensmål 5:

LIGESTILLING MELLEM KØNNENE

Vi skal opnå ligestilling mellem kønnene og styrke kvinders og pigers rettigheder og muligheder



Verdensmål 7:

BÆREDYGTIG ENERGI

Vi skal sikre, at alle har adgang til pålidelig, bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris



Verdensmål 13:

KLIMAINDSATS

Vi skal handle hurtigt for at bekæmpe klimaforandringer og deres konsekvenser

Mit hus er inspireret af et hus på min vej, som er sort og hvidt. Et krav til vores bygning, var at der skulle lidt farve på, så det er der på min dør ;-)

Jeg har sat runde vinduer på taget i stedet for traditionelle firkantede.

Der er solceller på taget og regnvandstoiletter i bygningen.

Verdensmål, som er tænkt ind i denne bygning er:



Verdensmål 7:

BÆREDYGTIG ENERGI

Vi skal sikre, at alle har adgang til pålidelig, bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris



Verdensmål 6:

RENT VAND OG SANITET

Vi skal sikre bæredygtig adgang og forvaltning af vand og sanitet for alle

Mål nummer 11 har jeg taget fordi mit hus er bæredygtigt, da det er under jorden og derfor udnytter jordvarmen. Mål nummer 13 er også tænkt ind, fordi der er græs på toppen og man herved kan få flere grønne og rekreative områder



Verdensmål 11:

BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND

Vi skal gøre byer, lokalsamfund og bosættelser inkluderende, sikre, robuste og bæredygtige



Verdensmål 13:

KLIMAINDSATS

Vi skal handle hurtigt for at bekæmpe klimaforandringer og deres konsekvenser

Pacific Ocean

Pacific Ocean falls er en form for kirke, et stille sted, hvor beboerne kan være, når de har brug for en pause fra deres hverdag. Vi har valgt verdensmålene nr 6 og nr 16.

Vi valgte nr 6, fordi det vandfald der er på taget består af regnvand. Når det regner falder vandet ned i vandfaldet, der er på taget af huset og bliver en del af kredsløbet, i stedet for at bruge grundvand.

Vi har også valgt nr 16, fordi vi gerne vil have en bygning hvor der er fred. Hvis man skoendes derhjemme kan man lige gå ned i Pacific Ocean Falls og få ro og få rensset sine tanker. Pacific ocean falls er for alle mennesker. Både store, små, tykke, tynde, kristne, jøder, muslimer og folk med andre trosretninger .

Verdensmål, som er tænkt ind i denne bygning er:



Verdensmål 6:

RENT VAND OG SANITET

Vi skal sikre bæredygtig adgang og forvaltning af vand og sanitet for alle



Verdensmål 16:

FRED, RETFÆRDIGHED OG STÆRKE INSTITUTIONER

Vi skal støtte fredelige og inkluderende samfund. Give alle adgang til retssikkerhed og opbygge effektive, ansvarlige og inddragende institutioner på alle niveauer

Elever fra 7. X og 7.Y på Skorpeskolen har i faget SkorpeSkills arbejdet med et forløb om arkitektur.

I den forbindelse har de lavet deres egne bygninger.

Vi har hentet inspiration til bygningerne hos arkitekterne Gaudí og Hundertwasser.

Krav til elevernes bygninger var, at mindst 2 af FNs 17 Verdensmål skulle indtænkes. Det er der kommet nogle spændende ideer ud af :-)

Herunder kan du se FNs 17 Verdensmål:



Min bygning er en rulletrappe, der kører på vand.

Den virker sådan, at der er vand i det lyserøde bassin som kører op i det blå rør. Når det er nået toppen ryger det ned og drejer på det store hjul. Det store hjul drejer et mindre hjul rundt som drejer den brune rulletrappe.

Mine verdensmål er; "industri, innovation og infrastruktur" og "klima indsats".

