

Future City



Tyra Wodén, Julia Nouri
Högalidskolan 8A
18-11-16

Inledning

En helt ny stad måste nu byggas i Kiruna på grund av stadsomvandlingen. Detta måste ske eftersom gruvbrytningen äger rum rakt under marken där nuvarande staden är byggd. Nu har vi ungdomar stor möjlighet att påverka hur staden ska se ut och vad som ska finnas i den.

Avhandling

I våran framtidsstad ska viktiga samhällsfunktioner som sjukhus, brandstation(er) och polishus finnas centralt, så att de lätt kan rycka ut om något händer. Industriområden tänker vi oss ska finnas på en speciell plats i utkanten av staden, eftersom de inte är så trevliga att ha mitt i centrum. Skolor ska finnas lite utspridda i framtidsstaden, de flesta ska ha lätt att ta sig till skolan och inte behöva åka bil / långa sträckor med buss till skolan, så att det inte blir så stor påverkan på miljön. Några byggnader från den gamla staden borde få finnas i den nya staden, det nämnde Göran Cars som föreläste, och vi tyckte att det låter bra. Det skulle vara byggnader som de flesta känner igen, som kännetecknar Kiruna. Byggnaderna ska vara lite utspridda i den nya staden så att man känner att man fortfarande bor i Kiruna. I gamla Kiruna kan det finnas kvar en del så att man kan åka dit och möta den gamla staden, där skulle det också kunna finnas turistaktiviteter så att turister får uppleva hela Kiruna.

Mats Nilsson sa att hus och lägenheter i staden ska kunna värmas upp med spillvärme från industrier, hus i Kiruna skulle t.ex. kunna värmas med spillvärme från gruvan. Det tyckte vi var en bra idé, eftersom man inte gör lika stor påverkan på miljön som när man eldar med sopor. Det skulle också kunna finnas ett stort växthus i staden som värms upp med spillvärme, där kan man odla grönsaker som försörjer staden. Mats sa också att man kan göra biogas av grönsakerna som blir över, biogasen kan användas till att driva t.ex. bussar. Vindkraft skulle kunna komplettera spillvärmerna, både vindkraft och spillvärme är två sätt att spara på miljön.

I lägenhetshus borde det finnas sopnedkast, så att man enkelt kan slänga sopor. Såklart ska sopnedkasterna ha återvinningssortering, ett nedkast för metallskräp, ett för plast, ett för kartong, ett för glas, ett för papper och tidningar och flera nedkast för brännbart avfall. Sopsugar, som Mats nämnde, skulle sedan ta över och föra det sorterade avfallet till en återvinningscentral. För villor och andra hus utan sopnedkast ska det finnas återvinningsstationer dit man för sitt sorterade avfall. Där ska sopsugar också föra soporna till samma återvinningscentral.

Det ska finnas bostäder som är anpassade för ungdomar, små lägenheter med låg hyra. Den idén fick vi från Göran Cars som pratade om dessa bostäder. De flesta hus i staden skulle kunna vara så kallade energisnåla hus, hus som kan återanvända vatten genom att det renas och används flera gånger i t.ex. en dusch. Hus som kan reglera värmen efter vilken tid det är på dygnet eller om man är hemma eller inte osv..

I framtidsstaden ska det finnas aktiviteter för alla, gamla som unga. Det ska finnas parker där folk träffas och umgås, och ett stort torg med olika aktiviteter. På vintern kan det finnas en isbana på torget, tillgänglig för alla, så att alla har möjlighet att träffa andra och samtidigt

röra på sig. Det ska också finnas plats för utställning av t.ex. snöskulpturer, så att det blir lite mysigare på torget mitt i vintern när det inte finns någon grönska. Offentliga platser ska vara attraktiva för ungdomar, så att de vill vistas där. Flera caféer ska finnas i staden så att folk, framförallt ungdomar, kan träffas och ta en fika tillsammans. Ett kulturhus borde finnas i centrum där man kan äta god mat, ha konstutställning och konserter, gå på bio och umgås, lite som Stockholms kulturhus.

I våran framtidsstad finns det flera lekplatser för barn, så att barnen kan vara ute mer, röra på sig mer och träffa andra i deras ålder. Vi läste på tekniska verkens hemsida att det är viktigt och att de jobbar för att deras lekplatser ska vara inbjudande och säkra.

Det borde gå spårvagnar genom hela Kiruna, så att man lätt kan ta sig från nya staden till den gamla. Man kan också bygga många laddningsstationer för elbilar så att det fler har möjlighet att köra elbil.

Avslutning

Vi har kommit fram till att om man vill få en stad som passar alla och som är hållbar för miljön så måste man göra många förändringar. Vi alla måste hjälpa till och även små saker som t.ex. att återvinna kan göra stor skillnad.

Källor:

Göran Cars, föreläsare

Mats Nilsson, föreläsare

<http://www.tekniskaverkenikiruna.se/>

Ord: 790