

Hållbar framtid

Hur skall en stad utformas så att det blir en "hållbar stad" med tanke på miljön och på vår planets resurser? Tack vare stadsomvandlingen har vi fått möjlighet att påverka utformningen av vår framtida stad.

Det ska finnas bostadsområden inne i stan och lite utanför så att staden ska passa så många som möjligt. Jag tänker att de flesta unga och pensionärer vill bo centralt så där ska det finnas lite mindre och billigare lägenheter. Lägenheterna ska ha balkong för att få närhet till stan för de unga. Familjer vill nog bo lite utanför. Dit skulle man kunna flytta gamla hus och bygga större lägenheter och hus.

LKABs spillvärme ska stå för 90% av stadens uppvärmning, det är både en miljövänlig och ekonomisk lösning enligt Mats Nilsson. Alla nya hus och lägenheter ska ha duschar med ett självrenande system, på så sätt får man ner vattenkostnaderna. Taken ska ha inbyggda solceller så att det kan stå för en stor del av energin, målet ska vara självförsörjande bostäder. Vindkraft kommer vara en stor del av energiförsörjningen eftersom att vi har bra möjligheter att bygga upp vindkraftverk. Jag tror att stora fönster gör att det blir ljusare bostäder så att man inte behöver ha tända lika många lampor. Då sparar man energi.

Industriområden borde ligga samlade i utkanten av staden, det ser så fult ut med industriområden överallt. En sopsorteringsstation ska finnas i nya Kiruna, inte i centrum men en bit utanför. Den ska finnas för att det ska vara lättare att återvinna, fler vill återvinna och att utsläppen kommer minska om värmeverket inte bränner upp soporna. Många sorteringskärl i stan kommer att underlätta sorteringen och i soptunnan slänger man metall i en röd påse, plast i en blå osv menar Conny Furvall som jobbar på värmeverket. Matsvinn kan man göra biogas av.

Det ska finnas ett stort och mycket bättre sjukhus än det vi har idag. Jag tycker inte att det behövs flera små sjukhus eftersom att Kiruna är en rätt så liten stad och ambulansen tar sig lätt från ena sidan av Kiruna till andra. Det är inte heller långa bilköer här. Det räcker med en polisstation ganska centralt, de kan visa sig ute på stan mycket för att öka tryggheten och spara pengar.

De äldre och lite speciella husen, gatulamporna i stan, kyrkan och raketstatyn Maxus ska flytta med. Det ska vara en blandning av gamla och nya hus, butiker och kontor. Då blir det en mysig stad. Maxus tycker jag utmärker Kiruna eftersom att det finns en rymdforsknings station och gatulamporna i stan för att de är mysiga. Det ska finnas flera mindre skolor för det ger en trygghet till yngre barn samt att det blir gångavstånd för de flesta elever.

Vi ska satsa på att alla fordon ska vara förarlösa och eldrivna samt parkeringshus som tar avgift så att färre väljer bilen och går istället. Det ska vara enkelt att ta sig med skoter till stan eftersom att många äger en skoter i Kiruna och det är ett stort intresse.

I staden ska det finnas ett stor gemensam sporthall med flera våningar där man kan utöva och kolla på alla olika sporter som handboll, tennis, hockey, gymna osv. Den ska ha glasväggar så det känns som att man är utomhus. Det ska finnas en spelhall för e-sport där folk kan träffas och spela. En bit utanför stan ska det byggas ett nytt stall med stora hagar, många uterittsvägar och nytt ridhus. Stallet ligger nu på ett väldigt trångt ställe med dåliga möjligheter att rida ut.

En gågata ska finnas och ett högt utsiktstorn på torget kommer uppskattas av både kirunaborna och turister. Ett stort växthus i centrum skulle bidra till närodlade grönsaker läste jag på internet . För ungdomarna ska det byggas en ungdomsgård med gratis aktiviteter. Hela centrum ska ha gratis wifi eftersom att internet är viktigt hos ungdomar så de trivs här. Många fik ska finnas runt om i stan där man kan träffas.

Naturen är viktig för kirunaborna så att en park ska finnas är självklar. Den ska ha en kiosk och många bänkar. På vintern ska man kunna låna skridskor för att åka på en isbana eller åka pulka i en "svinstor" snöhög för de yngre barnen. På sommaren ska man kunna spela olika bollsporter och ha picknick. I Kiruna finns över 3000 hundar så en allmän hundgård i parken hade varit perfekt.

Vi har kommit fram till att om man vill ha en hållbar stad måste man utnyttja alla resurser till 100% och tänka nytt, miljövänligt, klimatsmart och ekonomiskt. Staden får inte vara tråkig för då kommer ändå inga unga stanna kvar. Det viktigaste är många olika aktiviteter. När jag har skrivit uppsatsen förstår man att det är svårt att göra alla nöjda men man får försöka göra så många som möjligt nöjda.

Källförteckning

- <http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=98&artikel=5941714>
- <https://blueheart.center/sv/plan-milstolpar/forskning-utveckling/?gclid=CKOT1ebdINACFSLicgod-UEIXw>
- Föreläsning av Mats Nilsson och Conny furvall