

Kiruna en hållbar framtidsstad

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	s.1
Inledning	s.1
Avhandling	s.1.2
Sammanfattning	s.2
Avslutning	s.2

Inledning

Om vi inte skulle haft LKAB så skulle vi inte haft möjlighet att förbättra staden, som till exempel nya byggnader och aktiviteter.

Avhandling

Vi har ett industriområden som ligger på ett och samma ställe för att då är det lättare att hålla koll och sedan är det inte lika "smutsigt" för att industriområdena är inte så fina. Skolorna ligger lite utspritt så det blir närmare att gå istället för att ta buss, sjukhuset är nära centrum men inte inne i centrum för att då kan det bli svårt för ambulans att komma in när det är bråttom. Det finns två polisstationer, en lite utanför staden så om det har hänt något utanför staden så är dom snabbt på plats. En annan polisstation nära centrum bredvid sjukhuset, samma med brandstationen. Det finns kvarterspoliser och civilt klädda poliser som försöker att förhindra stöld i butiker. Vi har tagit vara på många gamla hus som kyrkan, och k-märkta byggnader.

Värmen till våra hus kommer via LKAB och tekniska verket som vi fått lära oss av conny som har föreläst för oss. LKABs värmen kommer från pelletsverket och tekniska verket som gör som vanligt, bränner upp sopor och sedan får de värme som de kan skicka ut i rören.

Vi har en multiarena där alla sporter är samlade som t ex hockey, fotboll, handboll och basket. Där har vi även ett fik där man kan köpa fika efter eller före träningen. Många flyger drönare här som ett hobby och hela kiruna är fri att flyga drönare förutom nära flygplatsen,

för att det är en risk för flygplan och det är även ett skyddsområde. Polisen använder också drönare.

Vi har en skidbacke som är större än den gamla där det finns fler aktiviteter som skicross och slopestyle. Skoterparkeringar i stan och där finns en mack så man kan tanka, det finns som också skoterleder i centrum och i kanten av staden har vi garage så dom som kan bo mitt i stan kan ha skotrar.

Vi kommer till Louassabacken med spårvagn och tunnelbana till Tuolla, Jukkasjärvi, stadskärnan till bostäderna.

När vi går in i huset så tänds lamporna och om du har gått förbi så dimrar lamporna ner så tar det mindre ström. När vi låser dörren så slår all ström av så det inte tar ström. På taket har man solceller och det är där man får ström ifrån. Där laddas det upp när man inte är hemma. När vi duschar så har vi ett filter som renar så vi kan använda vatten flera gånger. Internetet är 100% snabbt så att det inte laddar när du ser på film, giron net heter det.

Vi får energi från vindkraft som vi har placerat på öar i Torneträsk för när det blåser så blåser det mycket. Och snökraft som vi tar vara på all vatten som rinner ner i olika rör och rören leder till en damm och där finns ett vattenkraftverk.

Alla har elbilar, på varenda parkering finns det laddare till bilarna så du får ström till bilen, om man har en bensindriven bil så finns det speciella parkeringar för dem fast de är mycket mindre parkeringar för dem. Vår bussar går på el och biogas, när bussen stannar finns det laddnings räls som laddar batteriet medans folk hoppar på, då sparar vi tid.

Alla affärer är i ett köpcenter och utanför har vi ett parkeringshus som det finns laddare så man kan ladda bilarna när man är och handlar. Vi är beroende av turismen där de kan besöka gruvan, åka till icehotel, studera rymdforskning och vissa kommer hit och fjällvandrar.

Sammanfattning

Det här är en stad som heter Kiruna som vi har visat hur vi vill leva i den framtida staden

Avslutning

Vi har fått en bra stad för vi har inte lika många bensindrivna bilar och roliga aktiviteter som till exempel en multiarena. Alla unga och gamla kan trivas i den nya staden.

Liam Fareby
Joel Björnström