

Region Arctica 2050

Carola Fransson
Tove Cullhed
Eva Jonsson



De nordligaste regionerna sliter sig loss från nationalstaterna

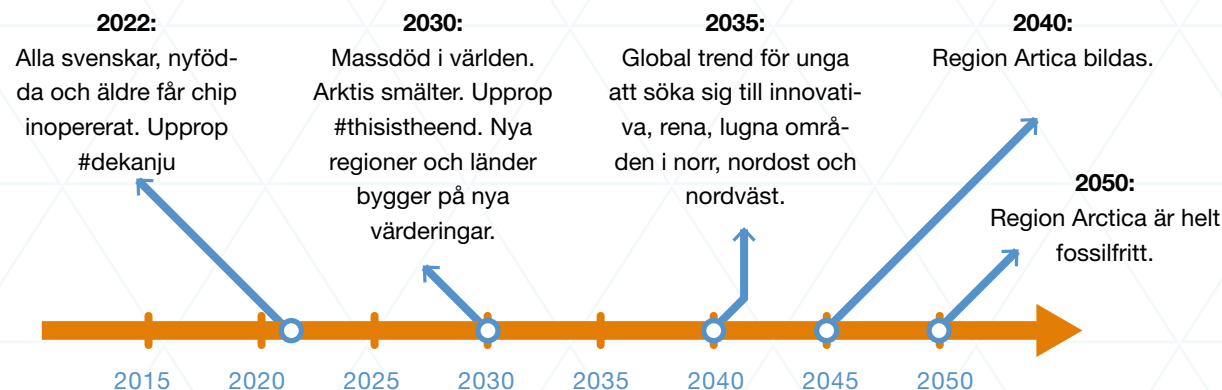
Världen såg döden i vitögat på grund av massdöd av både djur och människor. Kampanjen #thisistheend startade igång uppror världen över under 2030. I samband med upproret enades världens länder om att sätta stopp för ohållbart leverne. Världens ledare som förde en ohållbar politik fängslades. De regionala politiska ledarna inom Arktis ville därefter göra något radikalt och slet sig loss från sina nationalstater. Tillsammans bildades man den nya storregionen Arctica. Den består av dagens Barentsområde, det vill säga

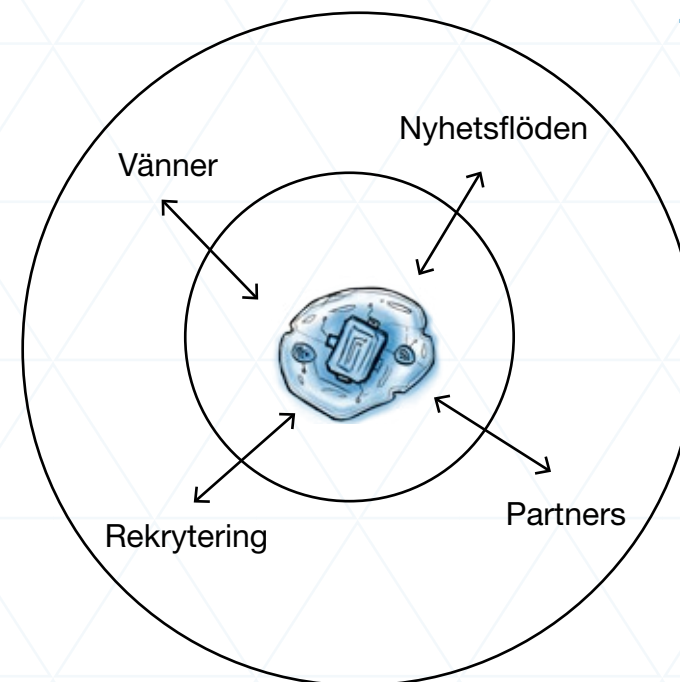
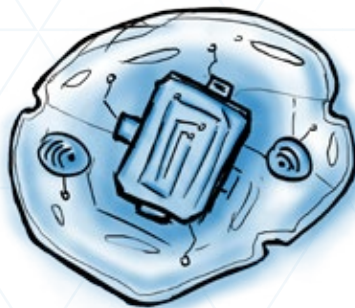
norra Norge, Sverige, Finland och Ryssland, Grönland, norra Canada och Alaska. Region Arctica bildades 2040 efter många omvälvande händelser. I takt med att isen hade smält på Arktis ökade de politiska spänningarna kring de nya möjligheterna till exploatering av olja och gas. Vattennivån hade höjts och världskartan förändrades. Nya transportleder med båt öppnades vilket gjorde att handel inom Arctica underlättades men även med andra delar av världen.



Scenariet Region Arctica

Styrningsnivå	Storregion/klusterregion
Drivande aktörer	Entreprenörer och storföretag
Livsstil	Entreprenöriell, humanistiska värderingar
Ekonomi	Hållbar delningsekonomi
Energiförsörjning	Förnybar energi
Utbildning	Kopplat till regionens behov
Kännetecken	Regional innovation och specialisering





Matching styr individens utveckling

I Region Arctica har alla ett chip inopererat sedan födseln för att kunna följa hälsoläget genom livet men det har utvecklats till att nu vara ett medel för matchning när det gäller precis allt i samhället – vänner, partners, nyhetsflöden och vid rekryteringar. Chipet har bidragit till en fullt fungerande integration. Fördomsbarriärer grundade på kön, ålder, hudfärg etc. har brutits för länge sen. Rätt person på rätt plats är en självklarhet. Insikten om att "de kan mer än vi tror", under hashtagen #dekanju var för 20 år sedan ett ytterligare upprop som fick ett omvälvande genomslag i samhället. Tusentals personer vittnade om hur de diskriminerades i arbets-

livet trots god utbildning och erfarenheter. Tidigare utfördes rekryteringar utan chipet, allt som oftast styrda av osynliggjorda fördomar. Kampanjen gjorde att det idag inte finns en enda person som går arbetslös, alla kan bidra på sitt sätt. Chipet gör även att entreprenörsandan i Region Arctica är hög. Både i vardag och i karriär matchas du mot fortbildningar som befolkningen lätt kan gå genom att slå på lens-on läge på sina ögonlinser. Samhället präglas av att "ingenting är omöjligt, bara en kort utbildning bort".



REGION ARCTICA 2050



Ruralisering och hälsoretreats

Hela Region Arctica har samma fördelar, alla ligger högt vilket gjort att vatten inte tagit landområden. Regionen är glest befolkad och lockar inflyttare från områden som drabbats av klimatförändringarna. Det har blivit en global trend att söka sig till Norrbotten, som har tre kommuner kvar, och övriga Region Arctica. Den tidigare starka megatrenden urbanisering har av klingat och ersatts av en begynnande ruralisering. Under 20- och 30-talet drabbades många människor av ohälsa på grund av det snabba tempot, både i arbetslivet och i storstadshetsen, ständigt uppkopplade och nåbara. Ur detta har det vuxit fram behov av det genuina livet, där man kan andas frisk luft, vistas i en orörd skog, lyssna på fåglar, och

ha tid för samtal, öga mot öga. Nya samarbeten mellan universiteten har lett till att man utvecklat förädlingen av framförallt råvarorna skog och malm. Förädlingen har genomsyrats av kulturella och kreativa näringar. Möjligheterna till intressanta jobb som det medför har gjort att regionen har blivit ett mecka för världens unga kreatörer.

I Region Arctica har en ny näring vuxit fram där entreprenörer startar och driver hälsoretreats.

Demokratin fungerar i regionen trots de långa avstånden då alla använder VR-teknik även i politiska församlingar. Avstånden är inget problem.



Tacksamhet driver ekonomin

Ekonomin drivs av tacksamhet för att vi har det bra och fortsatt vill ha det bra och av hållbarhetstankar. Det handlar om att bevara jordklotet och livet för människan. Konsumtionen är hållbar, chipet vi har talar om hur vi ligger till på koldioxidkontot, vilket är synligt för alla. Överskrids rimliga nivåer får man en röd digital dumstrut, så kallad eco-shame, som följer med en var man än går.

Den offentliga sektorn är digital, gränslösa nätsjukhus behandlar de sjukdomar som behöver behandlas. De olika chipen vi har som stödjer hälsa och förebyggande vård har lett till en mycket friskare befolkning.

Regionen exporterar förädlade produkter och tjänster. Det handlar framförallt om e-verksamhet inom hälsa, vård och kulturområdet. Drivkraften har varit att alla behöver få del av välfärdstjänsterna trots avstånden.

Hållbart näringsliv

I Region Arctica finns gott om naturresurser som man utvinner miljömässigt hållbart. Till exempel har stålproduktionen sedan länge skett utan koldioxidutsläpp. Tidigare var markfrågorna en källa till ständiga konflikter mellan rennäringen och etablering av nya gruvor. I takt med klimatförändringarna och isens avsmältning har samerna kunnat etablera nya och fler renbetesområden längre upp mot polen.

Serverhallsetableringar har vuxit kraftigt i hela den nya storregionen och universiteten i regionen har, via de gemensamma forsknings-teamen, utvecklat metoder för att använda spillvärmen från serverhallar till uppvärmning av hus och för drivmedel av fordon på väg. Region Arctica är helt fossilfritt 2050.



Alma 33 år

VD, grundare Arctic Retreats

Chippad sedan födsel



Alma, 33 år, VD och grundare av Arctic Retreats växte upp under 20- och 30-talet då världen dominerades av osäkerhet, klimatkatastrofer och upplopp. Hon engagerade sig tidigt i globala ruraliseringsgrupperingar och fick tack vare matchningssystemet utbildning inom mindfulness och eco-living. Alma öppnade sin första retreat under tidigt 40-tal och idag är hon VD för bolaget Arctic Retreats med 20 retreats i regionen. Människor kommer dit med båt eller hyper-loop för lugn och harmoni i vacker miljö. Aktiviteter utomhus,

få känna vind, ta hand om djur och odla samt arbeta med händerna är stort. Människor från de hetsiga, urbana miljöerna söker sig i allt högre utsträckning till ett annat liv och retreatnäringen har under senaste åren varit den starkast växande näringen i regionen tack vare ett växande antal retreatentreprenörer.

- *Jag tillhör den första generationen som varit chippad sedan födseln och tidigt fått uppleva matchningssystemet, fördelarna är enorma men baksidan är att människan*

också behöver få uttrycka sin fria vilja. När jag insåg att vi också behöver chip-off miljöer och samtidigt noterade den växande ruraliseringstrenden, förstod jag att det fanns en marknad att erövra.

