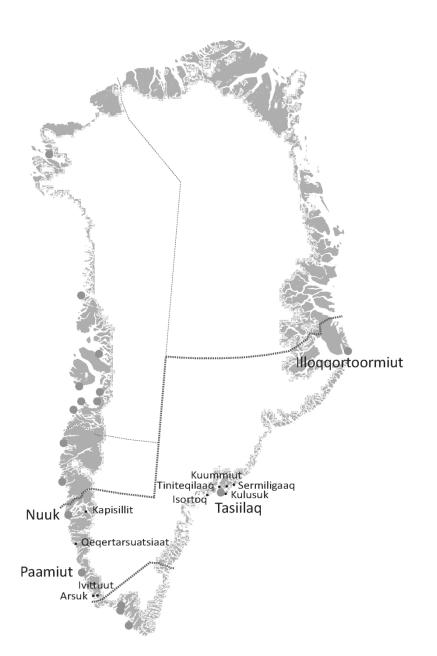
# **KOMMUNEQARFIK** SERMERSOOQ



# // GREENLAND

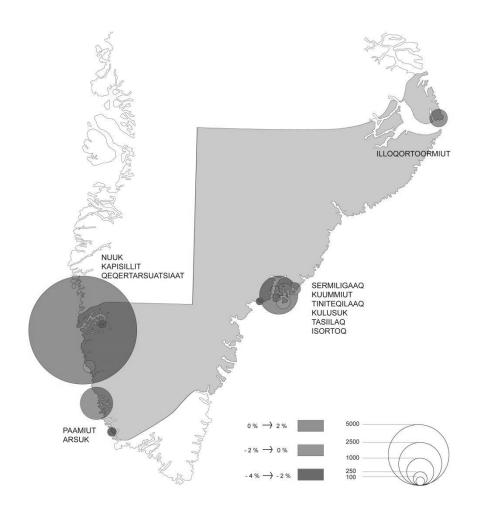


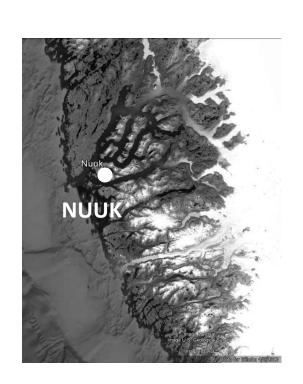
## // KOMMUNEQARFIK SERMERSOOQ

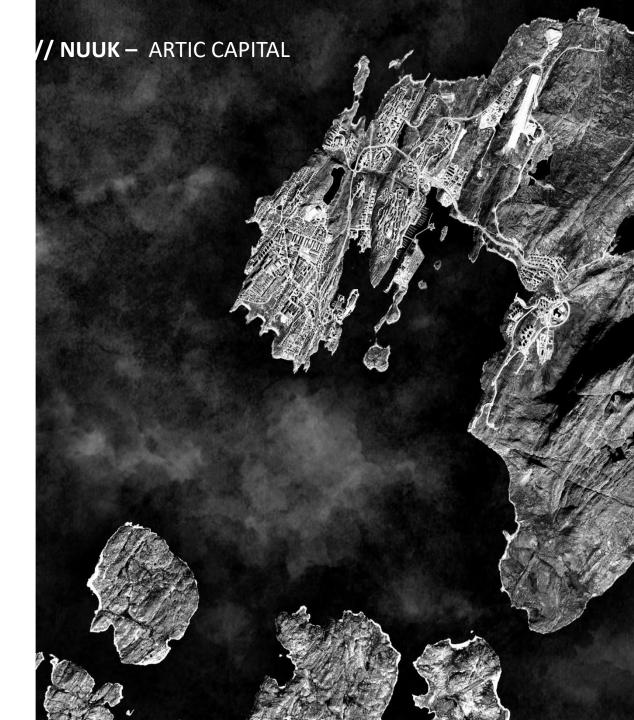


**609,247 km2** (France 643,801 km2)

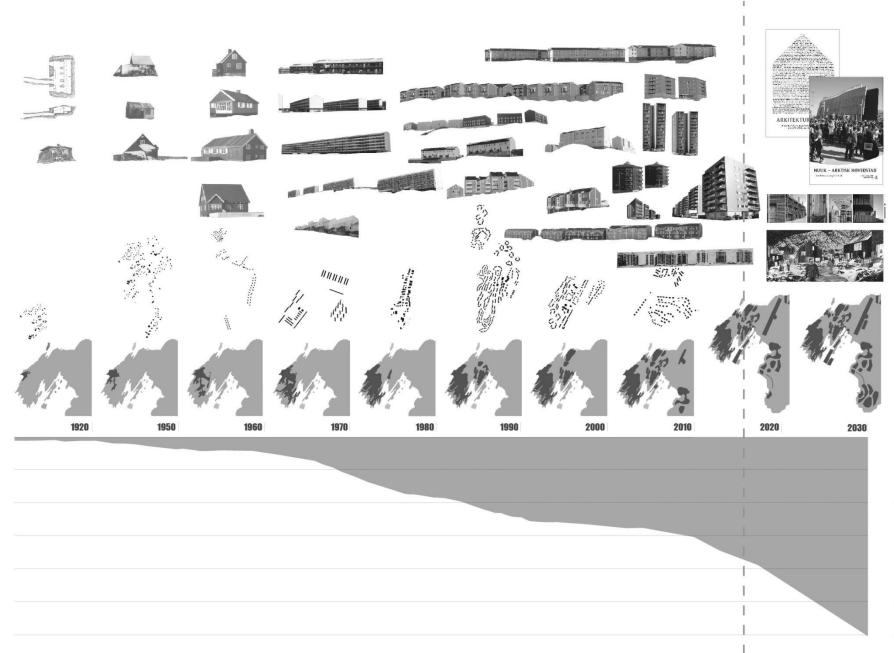
Inhabitants Sermersooq: **22.673** Inhabitants Nuuk: approx **18.000** 







## // NUUK - ARTIC CAPITAL



# // MASTERPLANS

Through past and present decades





## // THE CAPITAL STRATEGY FOR NUUK

## **Human growth:**

- Nuuk as the city where people thrive
- Nuuk as a centre for education
- Nuuk with cultural and creative growth
- Nuuk as a sports city

## **Economic growth:**

- Nuuk as an attractive business city
- Nuuk as a centre for the fishing industry
- Nuuk as an international tourist destination



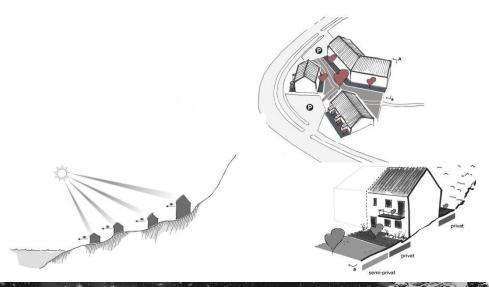
## // ARCHITECTURE POLICY

- Identity creating Architecture
- Housing and quality of life
- Urban space and urban life
- Time and place

ansvar. Pas på vore omgivelser. Opdragelse. Reetabler terra wendelse af skrald. Plads til alkoholikere. Tag ansvar. Klimatilpasset byggeri. Barredygtig infrastruktur. Udpeg steder med omtanke. Efterskole. Fiskefabrik. videlse af hallen. Forbrændingsanlæg. Skiliften. Slut med 60- og 70'er byggeri. Vedligehol Unique a blank robustnetapastics, Millen. Sut med 10- og 70 for lagnit. Vedlighelddeke a florsmet be-avingsværdig bygninger. Stocksering at gam bebygninger. Stock
dyr ja sidlevædt le hølger. Ne bøgning med løgninger som like har været bogt 5 år års særen selvens
dyren sunderste færet sender. Bygre ått fler tette tren vegled at har nemenset bedes. Bygre gat at
dyren sunderste færet sende selven flegt at fler trette trende vegled at har nemenset meds. Bygre gat at
dyrender. Cyclevenlig. Stockwellig. Ingenne pådeler og gå den fren beskelsene Harmoniske flavor - vakt ta at tre
traktig flavor. Vedligheldserber innersted selvense forvest, dyreld genne pådeler er gå den fren beskelsene Harmoniske flavor - vakt ta at tre
traktig flavor. Vedligheldserber innersted selvense forvest, dyreld genne pådeler er gå bygringer. Bygringer, forer selvense flavorer selvense flavorer selvense flavorer selvense flavorer og mednigget med erstagt. Bedre evdligheldselse
el eksisterende bygninger. Bord unforder å hevaringsvense frævel, hølge hølge harm til filidisforeren er dat gedense medne bygninger er mott.
Byrd og med alt for flade og firkantede bygninger, forme fore sommentelse bygninger. Bedre evdlighender er mott
bygringer for mott.
Byrd og med alt for flade og firkantede bygninger, forme fore sommentelse bygninger. Blette glegglidder i middlyser,
skå sammenberg medne bygninger for dendere. Dyrk till førerste har særet ug fir til åder selt skunner forer kildert. Understa også om aftenen. Nærhed. Oplevelsen af byrummet gøres intimt. Små oaser. Kunstvarker. Udsmykninger i britagninger. Bærke. Plante-kasser. Nuussuaq gode skala – men utrygt fordi den er nedslidt. Tærkt i menneske skalu. Respekt og ombu. Viljen til at pas på Zoor. Nutrissing goet waster — meet urryge to not enset or received. Lessel; indicated said seeper go pints, vagen in at gap to perfect the perfect of the p mangfoldighed. Som sikre de lokale traditioner og kulturarv. Sikring af sociale og kulturelle åndehuller. Tag vare på ting som har aflektionsværd ton give on follow at at stillness rought. En folicle of identified og sammenhæng, it den gunt betaktisen her minert in sociale berufen mag og utstarder konnere de den blief hertin, begge som ener forferlet in lyngar gemen ellemen. De gunde kalatiskan gavet stelle here begge mellet og den bliefere de melle forferlet in known en som en known en som en known en som en vigtige emmer i Nuuk via installationer, skulptur, malerier, fotografier og video. Bevaringsværdige bygninger. I illoqortoor-miut kobesibestyrehuset og kirken. I Tasiilag Skæven og Kirken. Nuuk er den eneste som ikke har et lokalhistorisk museum. Nuuk skal have sin must absolventment on keines. I trailies (kannen in Kriste in der neuerte vom kiele har is kalistenten in musen. Nick kall have ein in classifischer in keinen. Nick kall have ein der labeilabrischer keinen. Nick kall have ein der labeilabrischer keinen. Nick kall have ein der labeilabrischer keinen kannen keinen der labeilabrischer kannen in mittleben, Sab absolutier berbektingen, lieuwo kuntungs. Undga skimmerkwamp ved at forbedert begrennte keinen – anzeite – kannen in mittelben, sab absolutier berbektingen, lieuwo kuntungs. Undga skimmerkwamp ved at forbedert begrennte keinen – anzeite – kannen in der der vom inhemisch, werden der gegennt derben. Laungel ag beid gere spielen on gabet behäner forde der anmer han naturen. Manntte som giver trypfedt. Underruper inter figurer og heppinger alle kallenderber vom sinnen der spielen der gegennte derben. Hande gegennte derben meine der kannen der kannen kannen der gegennte derbeit der gegennte derbeit der gegennte der spielen der gegennte derbeit der gegennte der spielen der der gegennte der der gegennte der gegennte der der gegennte gegennte der gegennte der gegennte der gegennte der gegennte **ARKITEKTURPOLITIK** - et redskab til at sikre og styrke de arkitektoniske kvaliteter og værdier i kommunens byer og bygder



# // SIORASIOFIK







## // DESIGN MANUAL

# SIORAR SIORFIK BYEN I LANDSKABET, LANDSKABET I BYEN DESIGNMANUAL 1. UDGAVE



# // SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS Used in practice as a planning tool



## // SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Used in practice as a planning tool

Figur 4- Bebyggelsens møde med landskabet.



Figur 5- Byrummets møde med landskabet.



Figur 6- Fællesskabende uderum mellem husene.

#### FN'S VERDENSMÅL



I Siorarsiorfik er målet at al energi skal komme fra bæredygtige energikilder, så som vandkraftværker, solceller o.lign. Dette sker i tæt samarbejde med Nukissiorfiit.



Siorarsiorfik skal være tæt forbundet med den resterende by med gode vejløsninger for både biler og 'biøde' trafikanter, samt offentlige transportmuligheder. Adgang til telenetværk skal være på linje med den resterende by.



Siorarsiorfik udvikles som en bydel for alle, med boliger af forskellige størrelser og tilgængelige offentlige rum. Bydelen orienterer sig i forhold til verdensretninger på en måde, der sikrer ressourceeffektivitet og med effektiv infrastruktur.



Siorarsiorfik tilpasser sig stedets topografi og vil hermed sikre bydelen mod evt. skader som følge af klimaforandringer.



I Siorarsiorfik er der mange byrum, hvor naturen henstår uberørt og dermed fremmes områdets naturlige biodiversitet.

#### ARKITEKTURPOLITIK



Nye bygninger og byrum skal bygge på og berige vores historie



Planlægning og udvikling af bosteder skal tage afsæt i bostedernes egen identitet



Vores byer og bygder skal have en mangfoldighed af gode og trygge byrum for alle mennesker



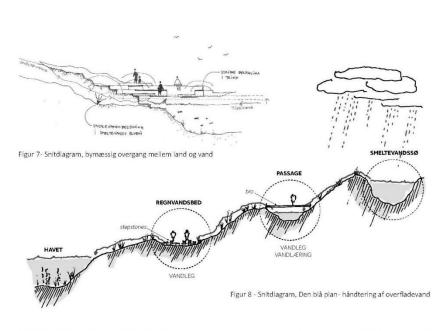
Nye bygninger og bebyggelser skal forøge stedets kvaliteter, forholder sig til sin tid og respekterer tider som gik, og tider som skal komme

#### HOVEDSTADSSTRATEGI

- · Siorarsiorfik skal danne ramme om et aktivt liv for børn, voksne og ældre.
- · I Siorarsiorfik er der attraktive erhvervsarealer
- Der skabes en bæredygtig forgangsby.

## // SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## Used in practice as a planning tool









Figur 9- Reference, regnvandsbed

Figur 10 Reference, vand-passagen

Figur 11- Smeltevandssø



Figur 12- Reference, Tidevandstrappen- Overgang mellem land og vand

#### FN'S VERDENSMÅL



Siorarsiorfik skal være en bydel i tæt kontakt med landskabet og dermed fordre til et aktivt liv der kan nedbringe livsstilssygdemme.



Siorasiorfik forsynes med bæredygtig energi



Bydelen skal være et bindeled mellem byen og baglandets naturlandskaber.



Landskabet skal bidrage til at forebygge konsekvenserne af klimaforandring. Stedets naturlige vådområder bibeholdes, så de kan optage smeltevand m.m.



Friholdte arealer skal i så vidt muligt omfang henstå i naturtilstand og dermed sikre en god biodiversitet.

#### ARKITEKTURPOLITIK



Nye bygninger og bebyggelser skal forøge stedets kvaliteter, forholder sig til sin tid og respekterer tider som gik, og tider som skal komme



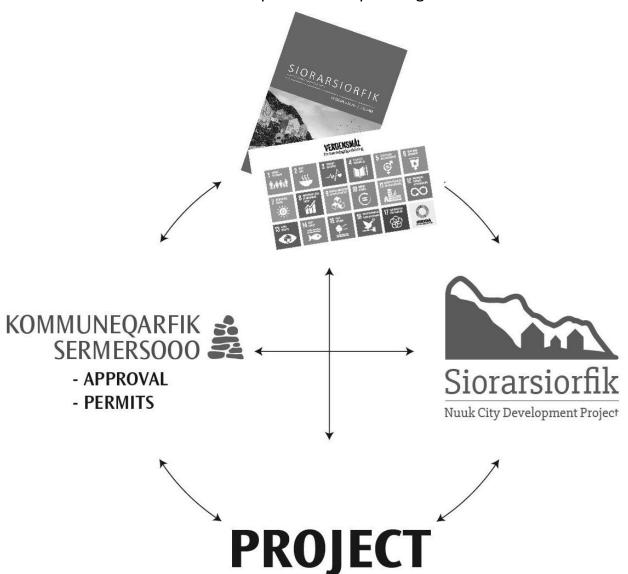
Det eksisterende landskab og de lokale klimatiske forhold er udgangspunkt for al planlægning, byggeri og anlæg.

#### HOVEDSTADSSTRATEGI

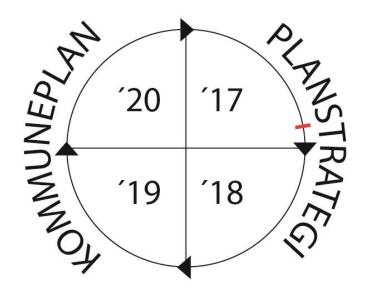
- $\bullet$  Fjordområdet og landskaberne omkring Nuuk skal tænkes sammen med byudviklingen.
- Fjordområderne og landskaberne skal gøres endnu mere attraktive og tilgængelige for byens borgere og turister.
- Der skal være god balance mellem udvikling og beskyttelse.

## // SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Used in practice as a planning tool



## // THE SERMERSOOQ PLAN





**The Sermersooq Plan** is a concise, all-in-one plan setting out the visions, strategic objectives and policies for development in Kommuneqarfik Sermersooq.

All planning decisions should follow **the Sermersooq Plan** policies, and it sets a policy framework for local plans across the municipality

www.sermersooq2028.gl

### STRATEGIC PLANNING AND SDGs

Planning for better places to live



**SDG goal no. 11**Sustainable cities and communities

The targets feed into the new planning strategy

Sermersooq Planning Strategy 2018 (translates political goals to physical planning)



TARGET 11.1
Access for all to adequate, safe and affordable housing and basic services and upgrade slums.



Urban renewal projects – renovating the existing building stock

Building better public housing



TARGET 11.4 Strengthen efforts to protect and safeguard the world's cultural and natural heritage



Prepare application for Tasiilaq-area to become UNESCO heritage site.

Establish part funding for sustainable maintenance of listed buildings.



TARGET 11.7 Provide universal access to safe, inclusive and accessible, green and public spaces.



Nuuk coastal path phase 2 will ensure better accessibility to public spaces.

It will also provide sustainable transport network for walking and biking (target goal 11.2)

## STRATEGIC PLANNING AND SDGs

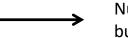
Planning for better places to live – WHAT IS THE NEXT STEP?

Can we use the indicators to measure our progress?

**Sermersooq Planning Strategy 2022** 



INDICATOR 11.1.1
Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing



Number of housing units renovated and built within the last planning period

# http://sermersooq2028.com/

https://www.dropbox.com/s/c0i9qtocqz1jf3t/Siorarsiofik%20Animation%20da.mov?dl=0



