

VINGE









VINGE

An architectural rendering of a modern residential and recreational area. The scene is set on a bright, sunny day with a clear blue sky and scattered clouds. In the foreground, a wide, paved walkway made of light-colored bricks or stones runs from the bottom center towards the background. To the left of the walkway is a lush green lawn with several large, mature trees with dense green foliage. A child is seen playing on a large, fallen log on the grass. In the background, a modern multi-story residential building with a mix of white, grey, and brown facades is visible. The building features balconies with glass railings, some of which have people standing on them. A woman is walking a child on a stroller along the walkway. Another woman is sitting on a low concrete wall in the foreground, and a man is walking towards her. The overall atmosphere is one of a vibrant, community-oriented neighborhood.

Det Grønne Hjerte:
Rekreativt areal

Samler funktioner:
Institutioner
Fritidstilbud
Butikker

VINGE

En bæredygtig by

- Social
- Økonomisk
- Miljømæssig –
 - Transport
 - Energi
 - Jordhåndtering
 - Affald
 - Mennesker



VINGE

Deltakvarteret

450 boliger

1000 indbyggere

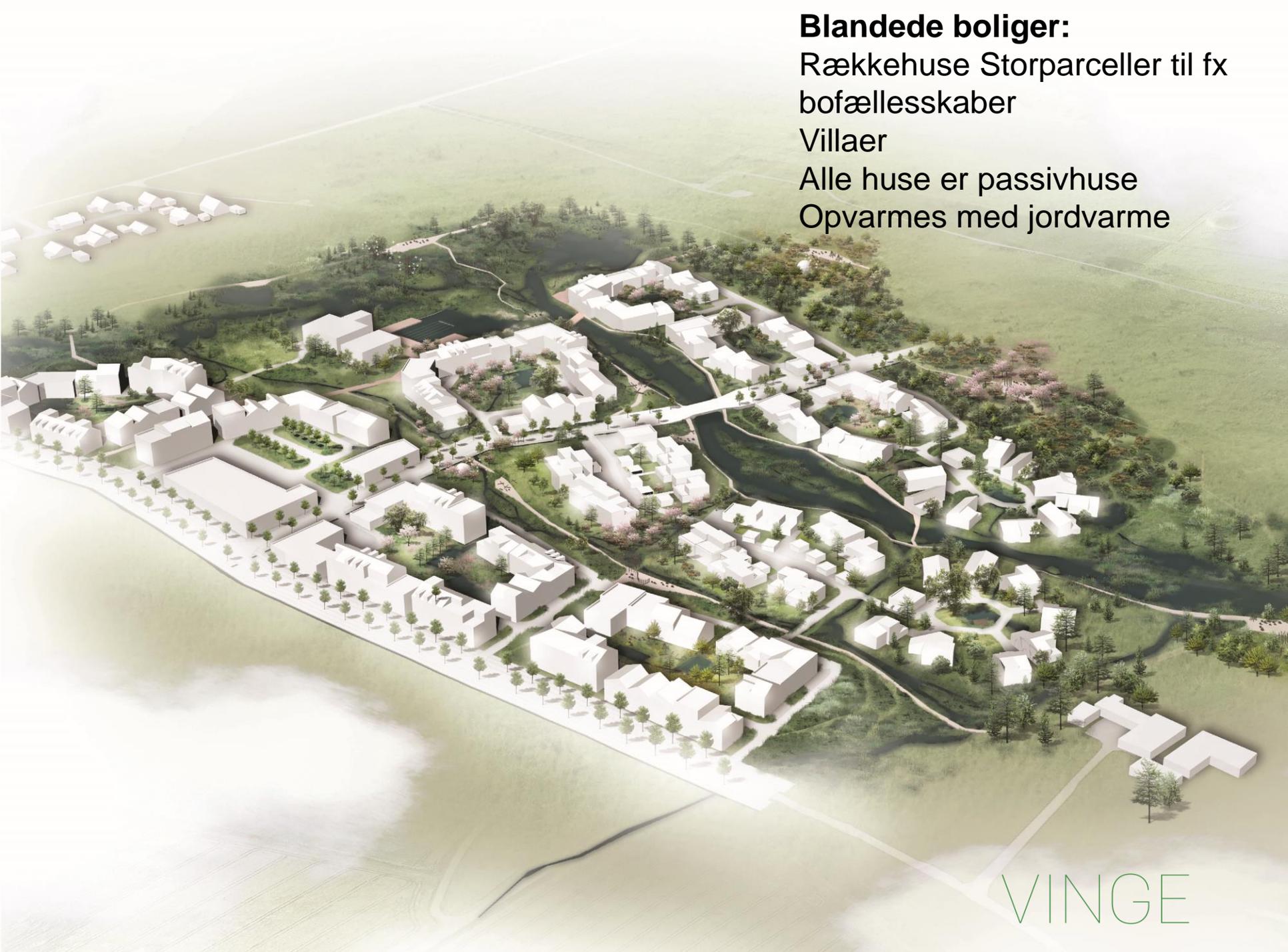
Shared spaces

Tæthed

Fire forskellige typer boliger

Bæredygtighed

Regnvand som rekreativt element i bydelen



Blandede boliger:

Rækkehuse Storparceller til fx
bofællesskaber

Villaer

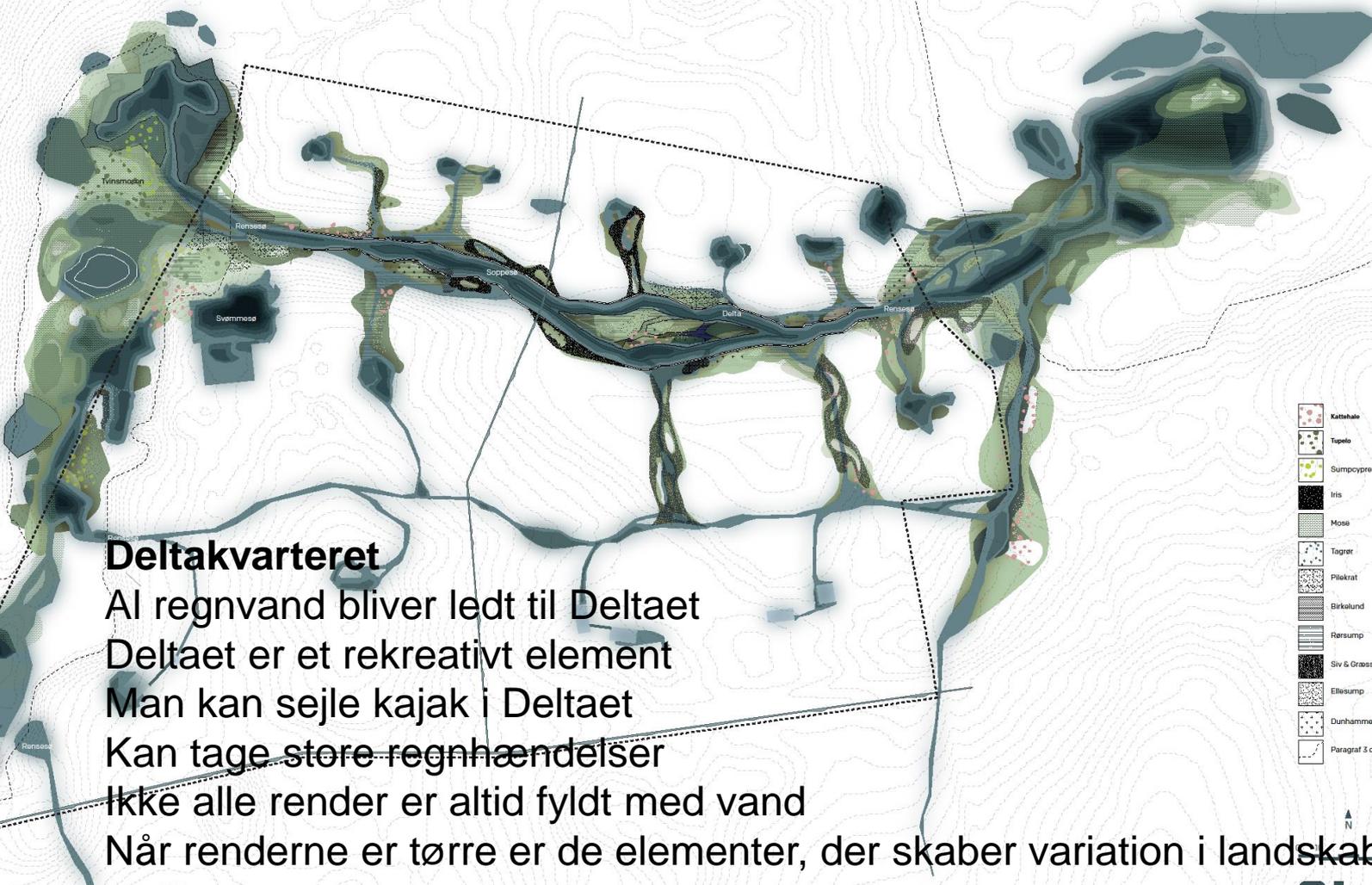
Alle huse er passivhuse

Opvarmes med jordvarme

VINGE

DELTAKVARTERET

Vandplan - 1:1000



Deltakvarteret

Al regnvand bliver ledt til Deltaet

Deltaet er et rekreativt element

Man kan sejle kajak i Deltaet

Kan tage store regnhændelser

Ikke alle render er altid fyldt med vand

Når renderne er tørre er de elementer, der skaber variation i landskabet

- Kattehale
- Tipelo
- Sumpcypres
- Iris
- Mose
- Tagrer
- Pilekrat
- Birkolund
- Rørsump
- Siv & Græsser
- Ellesump
- Dunhammer
- Paragraf 3 område



VINGE

SLA
Urbanity | Strategy | Landscape
RAMBOLL

Deltaet, sommer



VINGE



Henning Larsen Architects, RPA, MOE, Tredje Natur



VINGE

Henning Larsen Architects, RPA, MOE, Tredje Natur



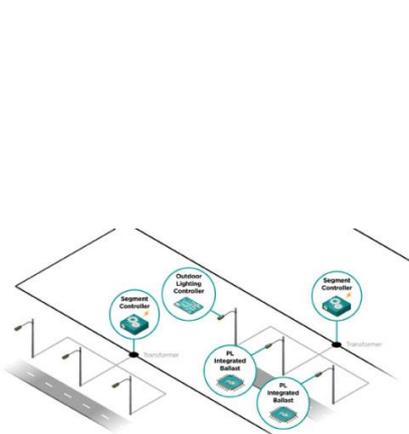
VINGE

Udvikling af fremtidens energiløsninger



VINGE

Vinge Perspektiv



2015
Byggemodning

2016
Deltakvarteret

2017...
Vinge Centrum og Vinge S-togsstation

...2040...
Vinge færdigudbygget

VINGE

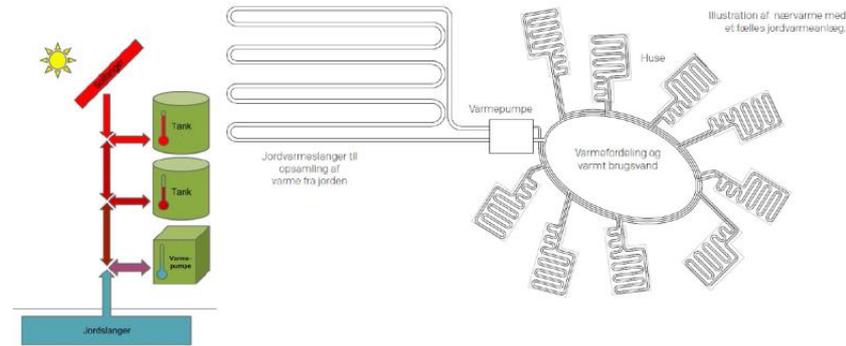
Varmeløsning

Hvordan kan vi som kommune præge fremtidens varmeforsyning?

Deltakvarteret :
demonstrationsprojekt for nye varmeløsninger

Lokale og nationale ambitioner

- Værktøjer:
Lokalplan, lovgivning
- Kommunens opgave
Storskala VE løsning
samfund og brugerøkonomisk rentabel,
Omsætte ambitioner til krav
- Udfordring:
• SMART som muligt



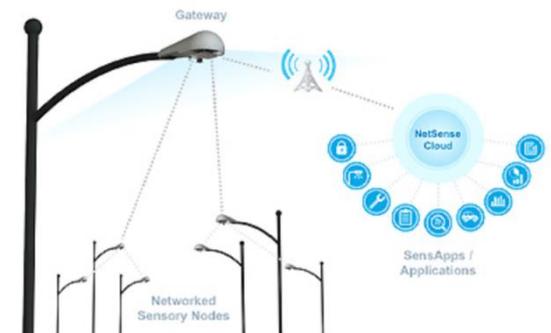
VINGE

Gadebelysning

Deltakvarteret bliver demonstrationsprojekt for belysning

Målsætninger:

- bedste, mest energieffektive og billigste i drift gadebelysning
- Samspil med naturen,
- undgå lysforurening
- nyeste og energioekonomiske løsninger LED og styringsmoduler
- Påvirke lyset
- behovsbelysning



VINGE



VINGE



Struktureret
data



Data-
visualisering



Vigtig
indsigt



Bedre
beslutninger

VINGE

Reserver nu (i overmorgen)



VINGE