



BELATCHEW
LABS



BELATCHEW
LABS



STRAWSCRAPER

2013

ett nytt
energiproducerande
skal täckt av strån som
kan utvinna vindenergi



BUZZBUILDING

2014

Stockholm
självförsörjande på
protein genom urban
insektsproduktion



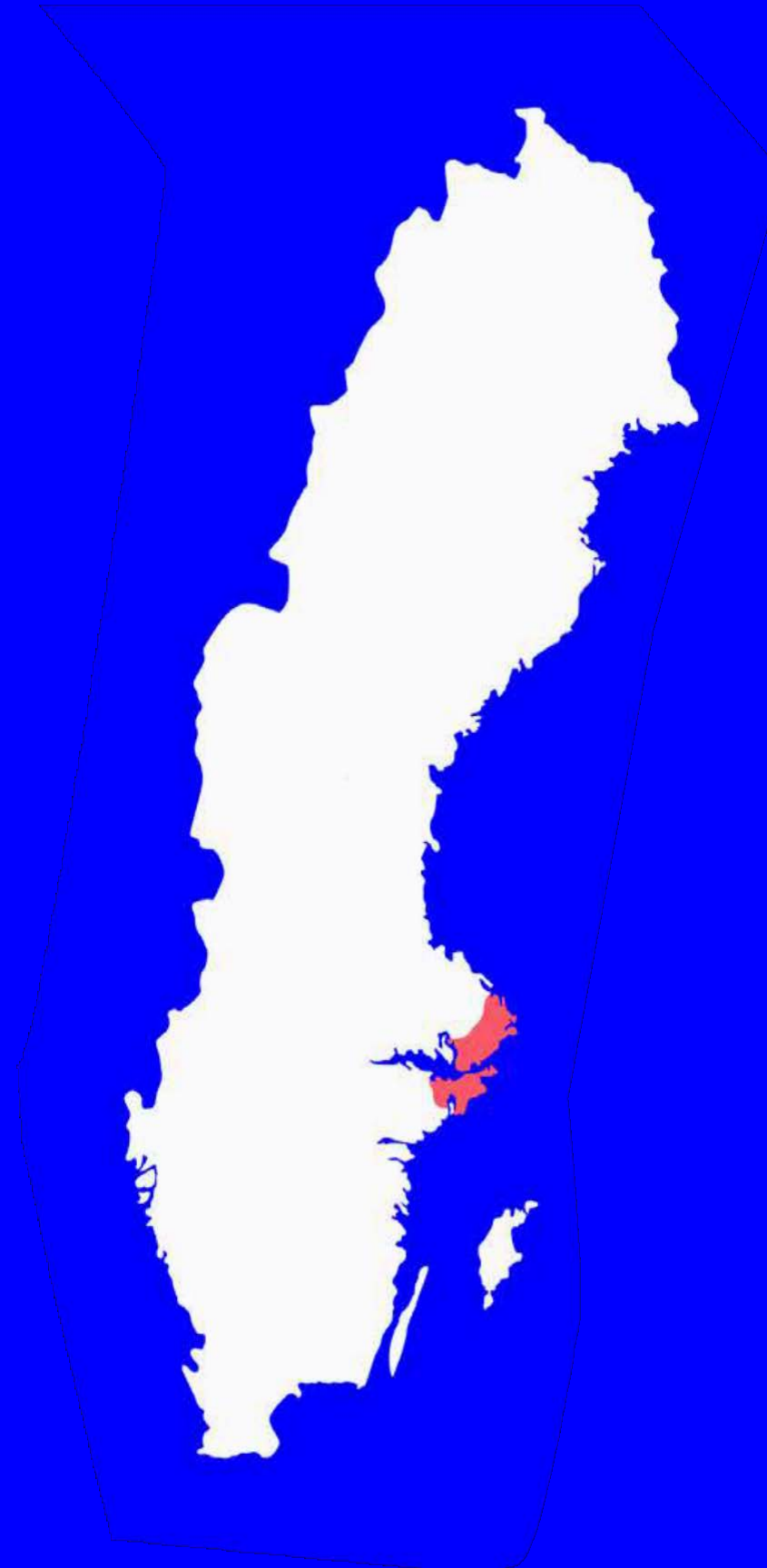
SWIMCITY

2015

3d - printat
boende på vatten





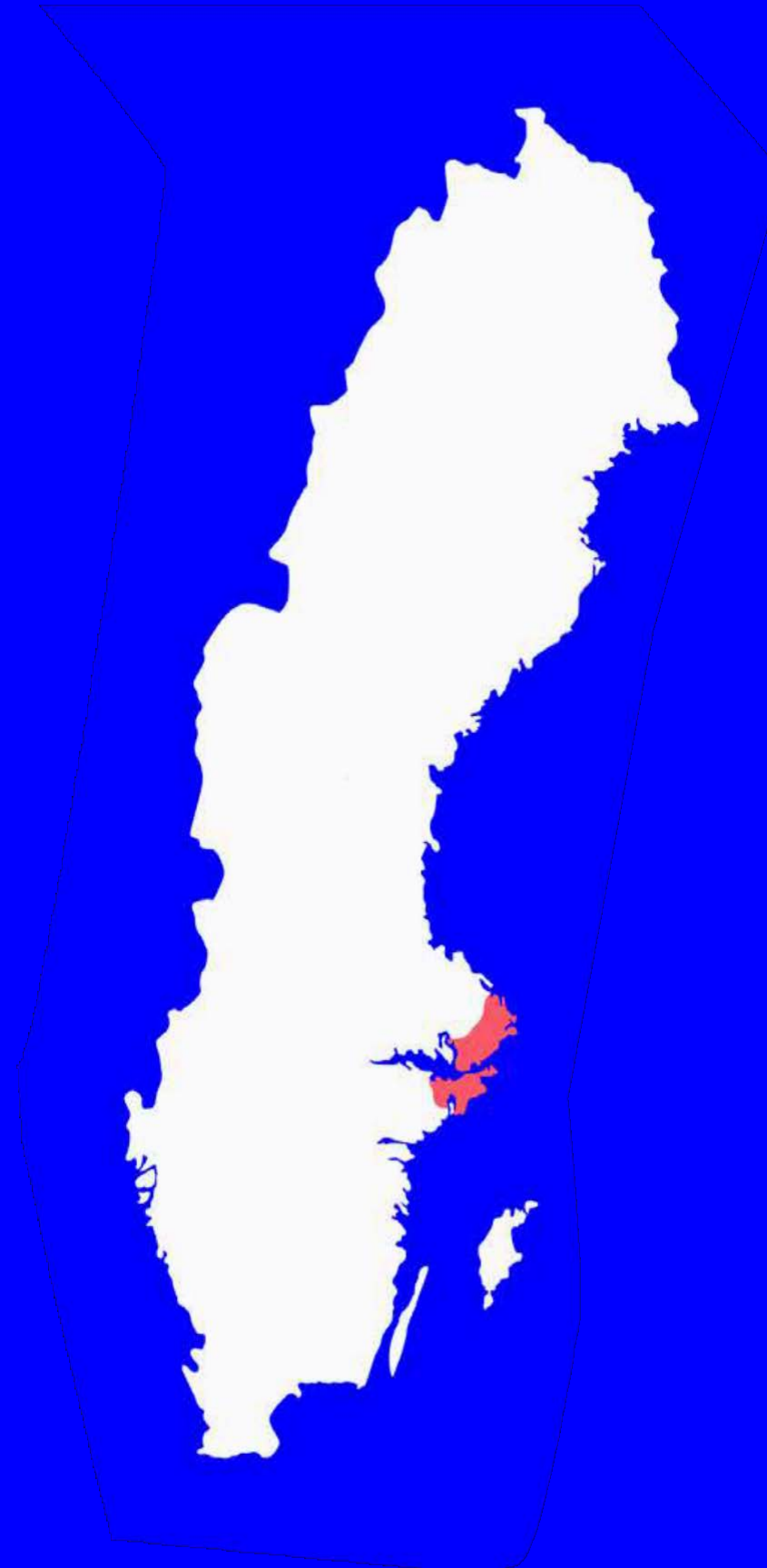


2018

10 000 000 inv.

(2 300 000 inv.)

Källa: SCB



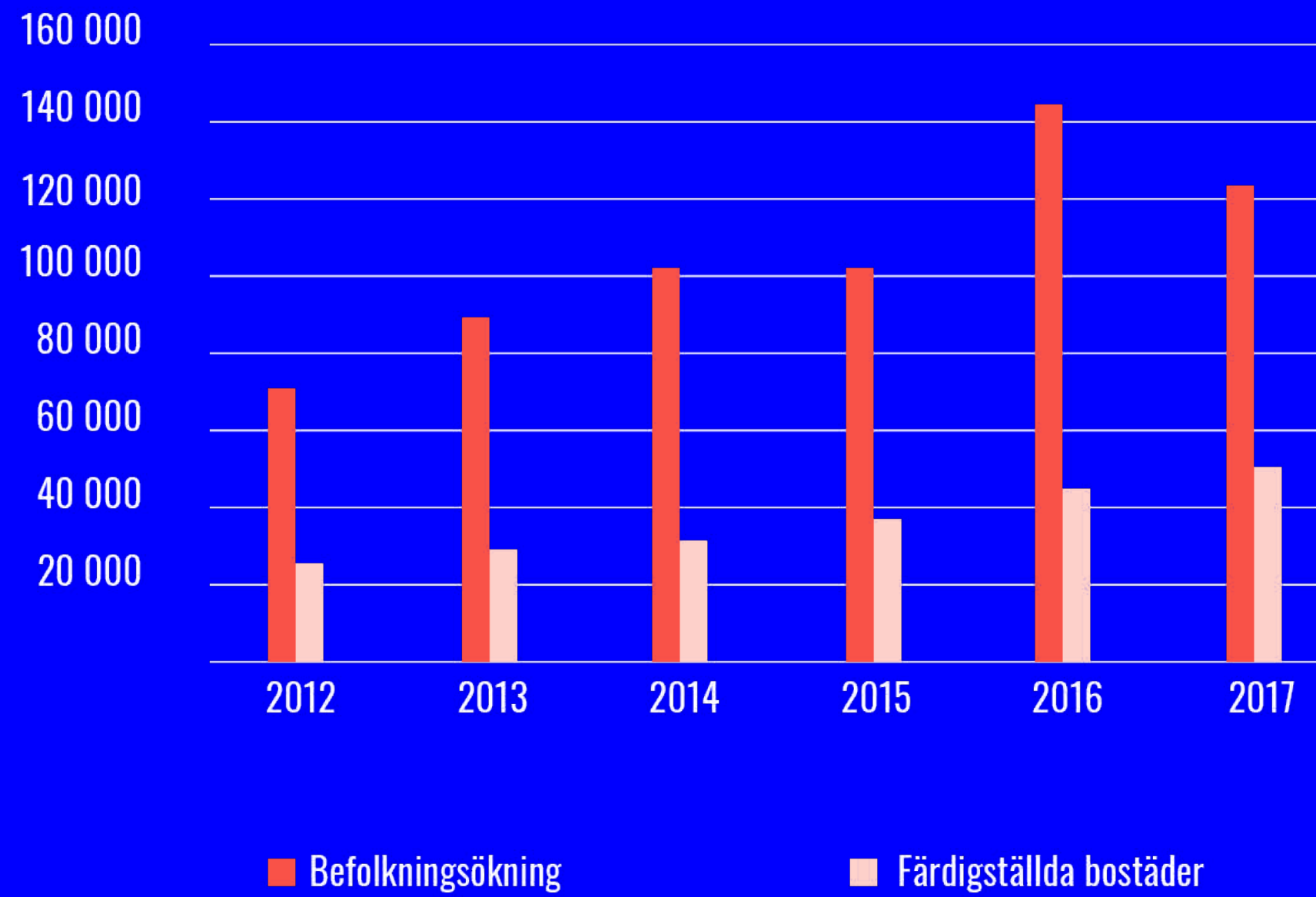
2028

11 000 000 inv.

(< 2 600 000 inv.)

+ 1 000 000 inv. ≈ 500 000 bost.

Källa: SCB



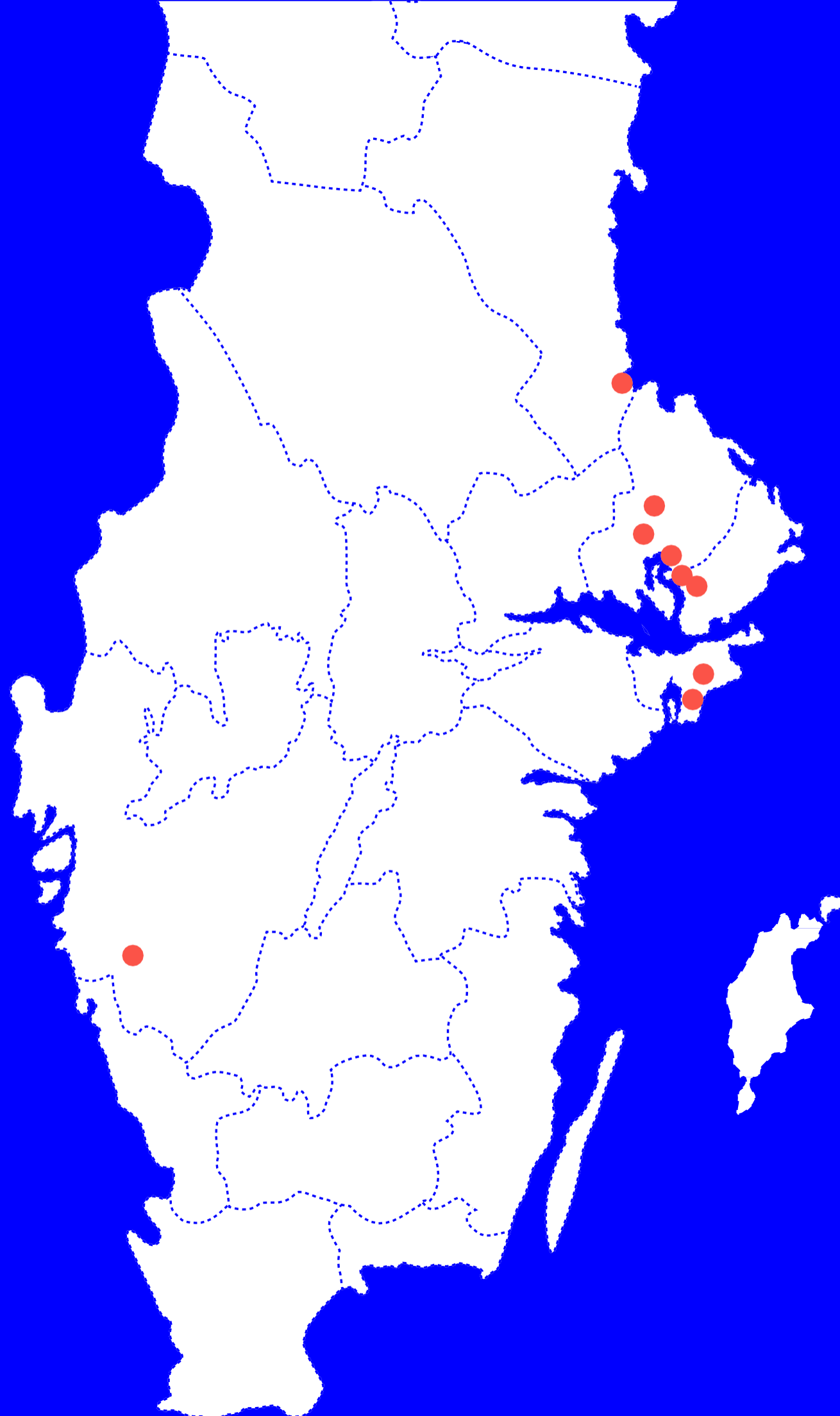
Källa: SCB



NIO NYA STÄDER

Förslag från Regeringskansliet
september 2017

nya bostäder	ca 100 000
invånare	ca 250 000
tidsram	20 - 25 år



FÖRESLAGNA LÄGEN NYA STÄDER

utanför befintliga storstadsområden

Landvetter södra	Härryda	10 000	bost.
Segersång	Nynäshamn	8 000	bost.
Hemfosa	Haninge	12 000	bost.
Södra staden	Knivsta	10 000	bost.
Alsike	Knivsta	12 000	bost.
Nydal	Uppsala	16 000	bost.
Bergsbrunna	Uppsala	17 000	bost.
Nysala	Uppsala	20 000	bost.
Näringen	Gävle	5 000	bost.



NY STRATEGI

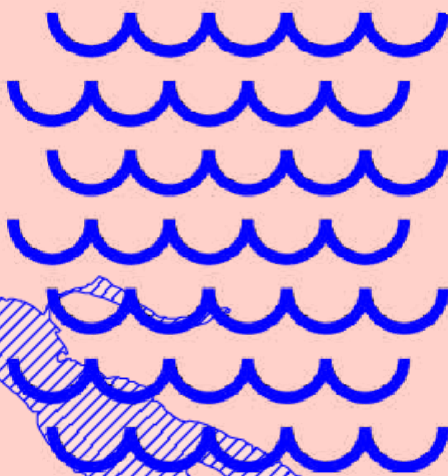
- **förtäta inom storstadsområden**
- **använda och uppgradera befintlig infrastruktur**
- **uppdatera befintlig ytterstadsområden**



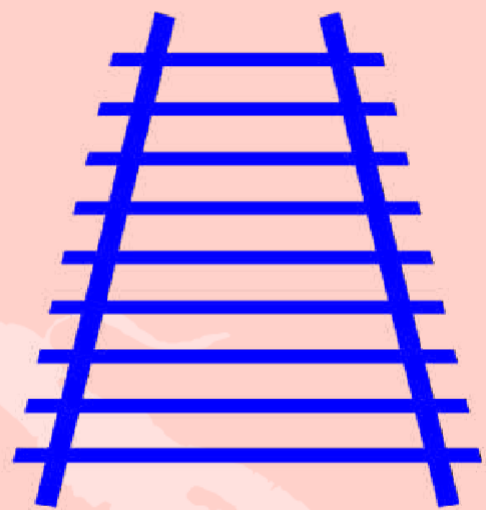
STHLM RADIELL STRUKTUR

- T-banelinjer som knyts samman i centrum
- innerstaden - mycket aktivitet dagtid
- svaga kopplingar mellan ytterstadsomr.

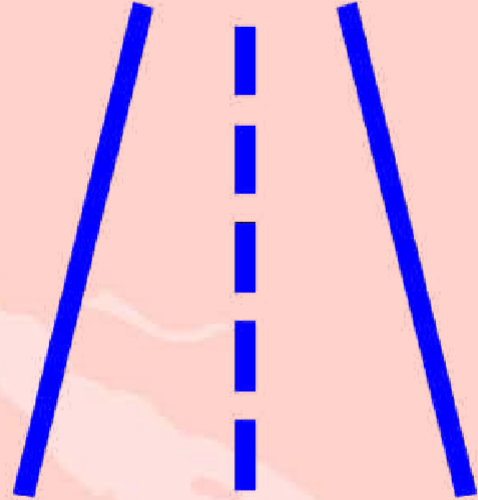




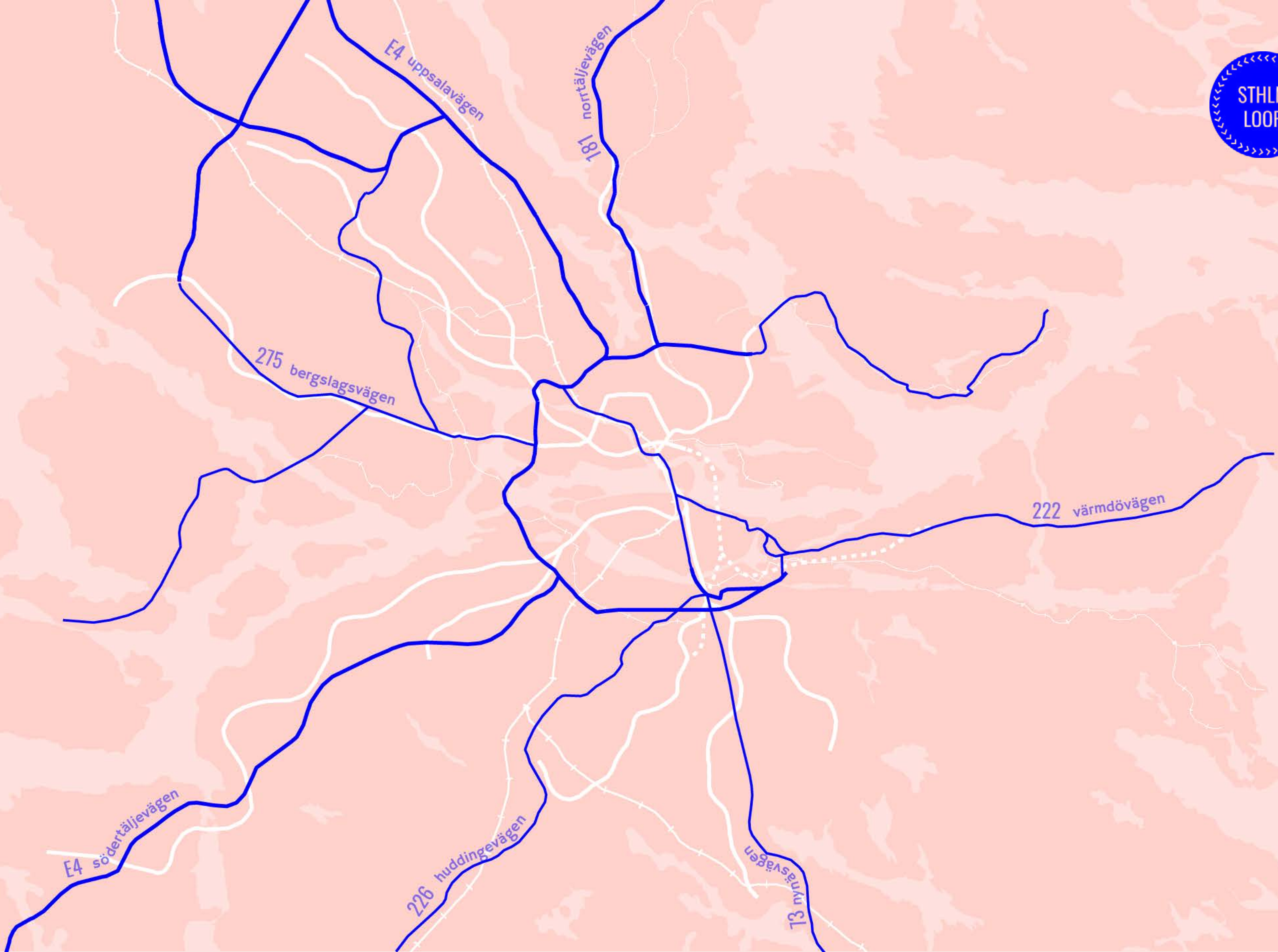
VATTEN



SPÅR



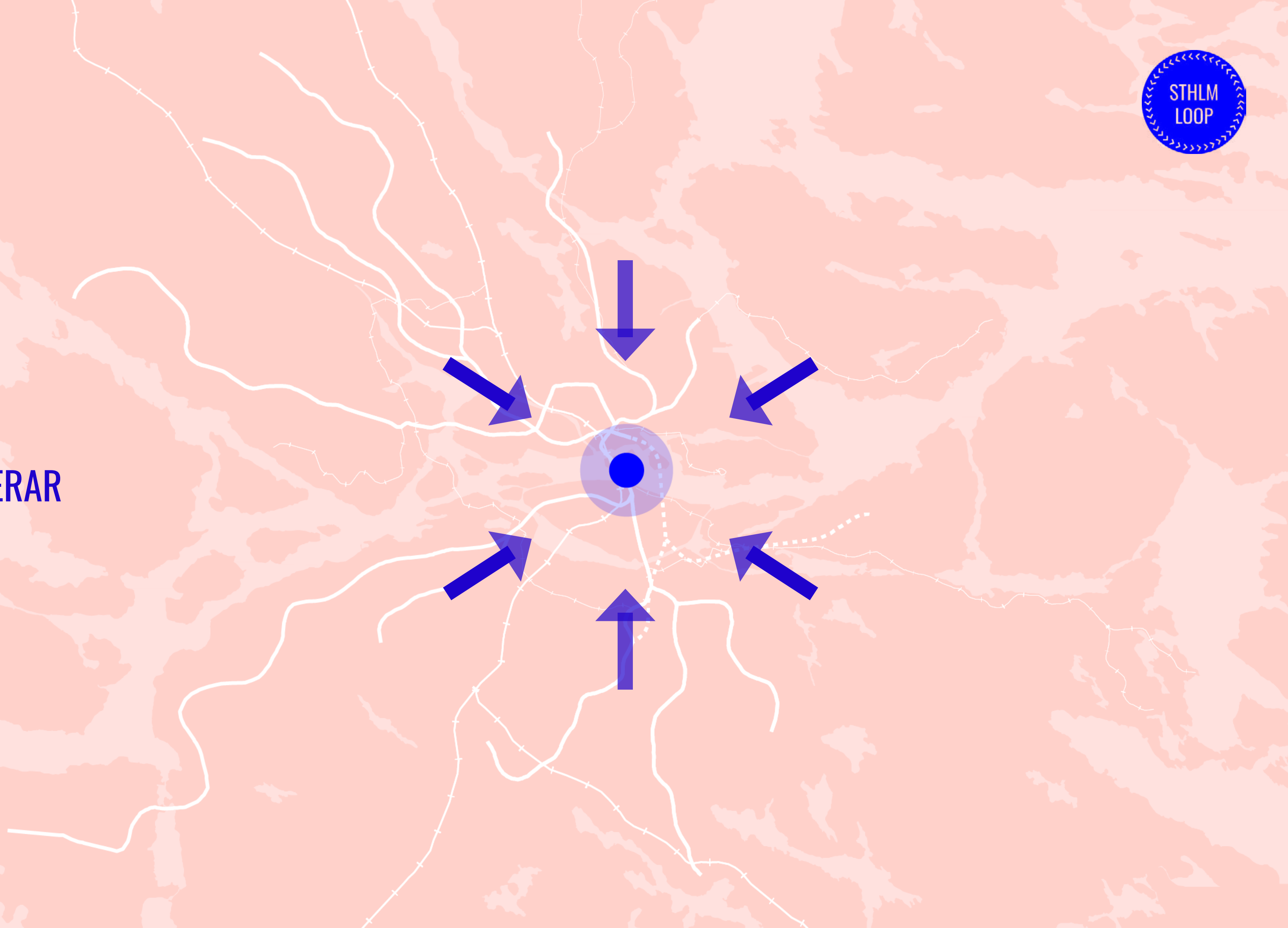
VÄGAR





CENTRUM ATTRAHERAR

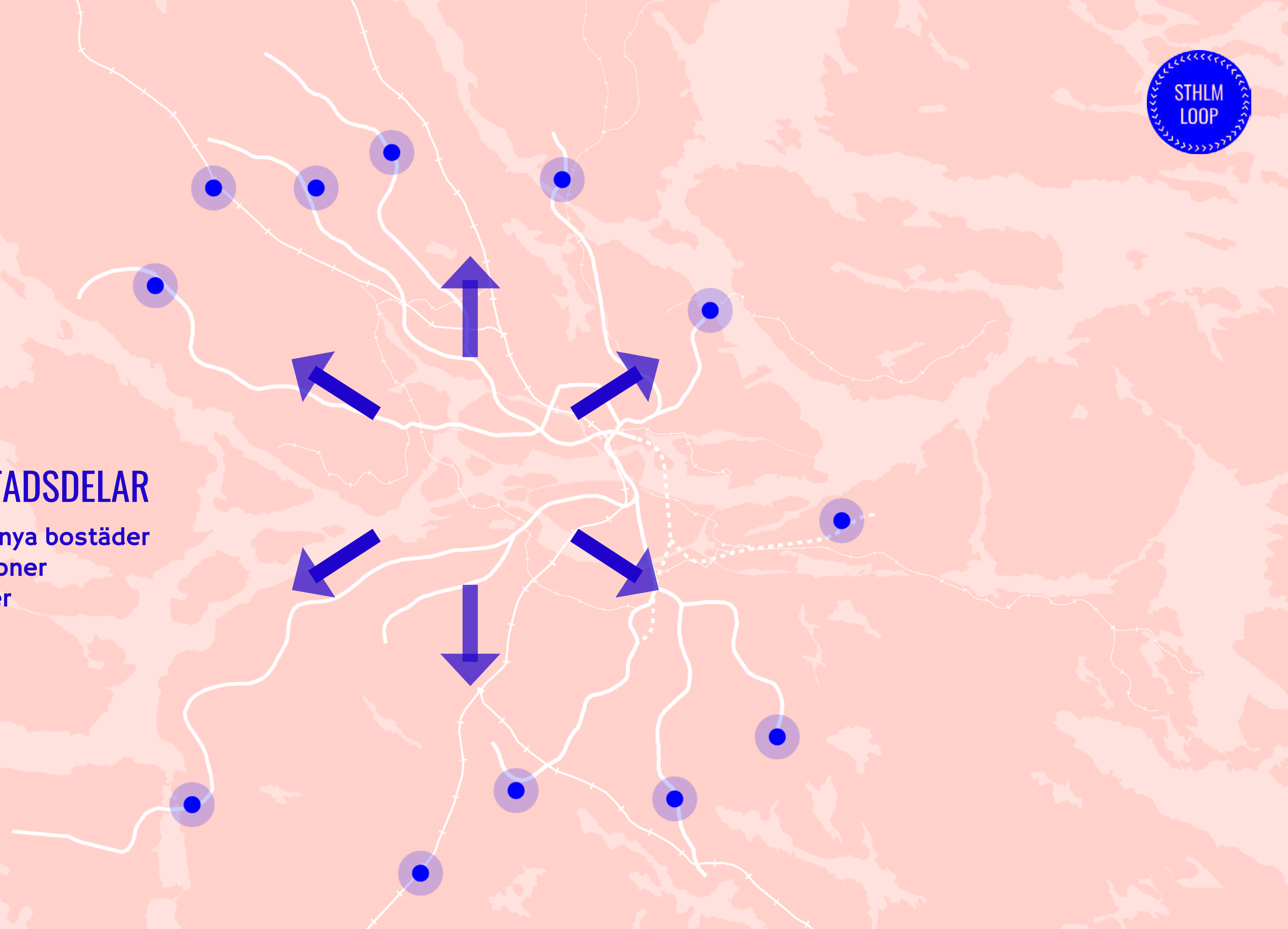
- arbetsplatser
- kultur
- sociala mötesplatser





AKTIVERA YTTERSTADSDELAR

- använda behovet av nya bostäder
- förtäta vid bef. stationer
- skapa nya målpunkter

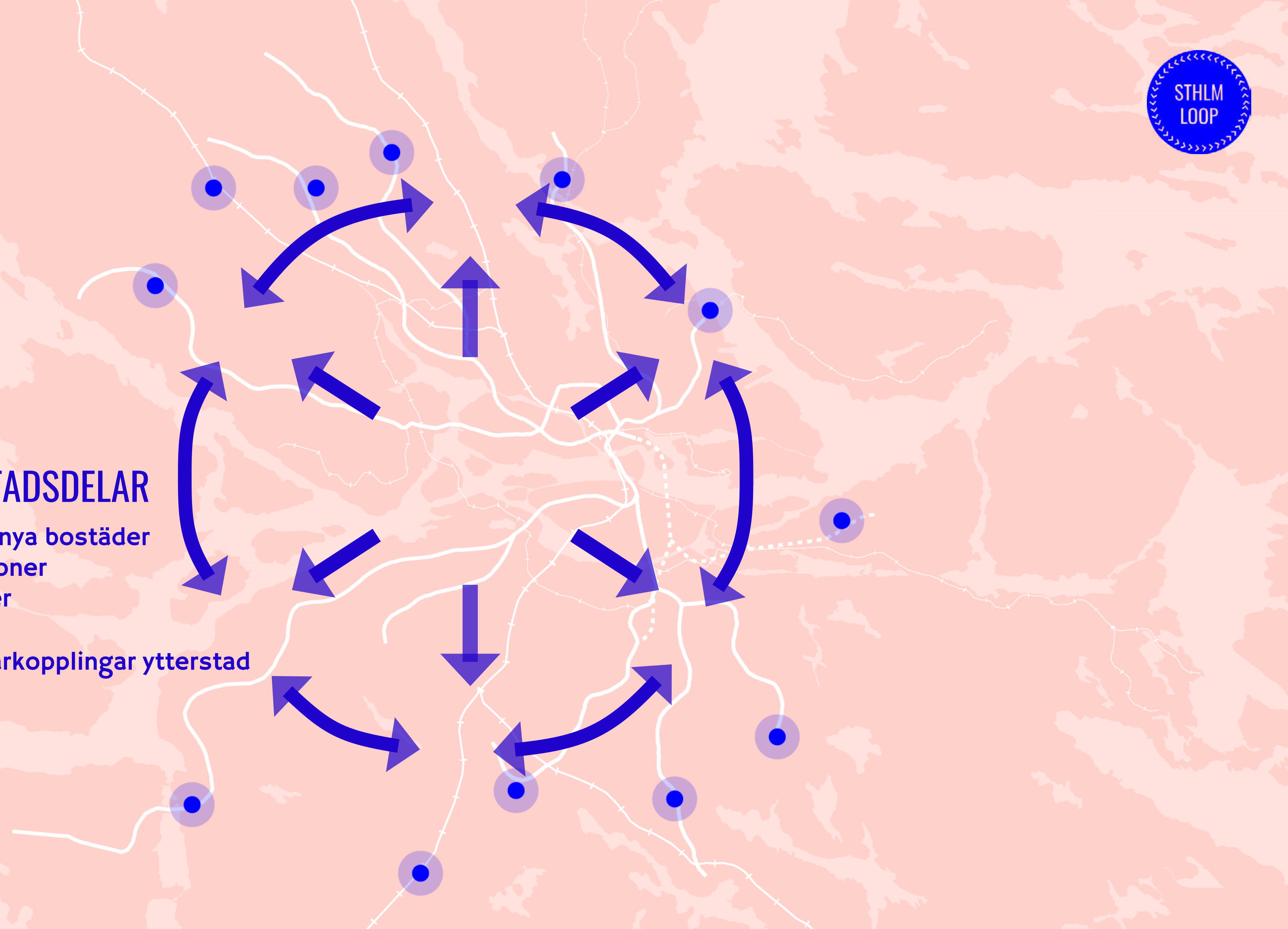




AKTIVERA YTTERSTADSDELAR

- använda behovet av nya bostäder
- förtäta vid bef. stationer
- skapa nya målpunkter

- skapa / förstärka tvärkopplingar ytterstad





FÖRTÄTNING

- ny stadsstruktur
- ny kvarterstypologi
- ny densitet - TOD



TOD

transit oriented development

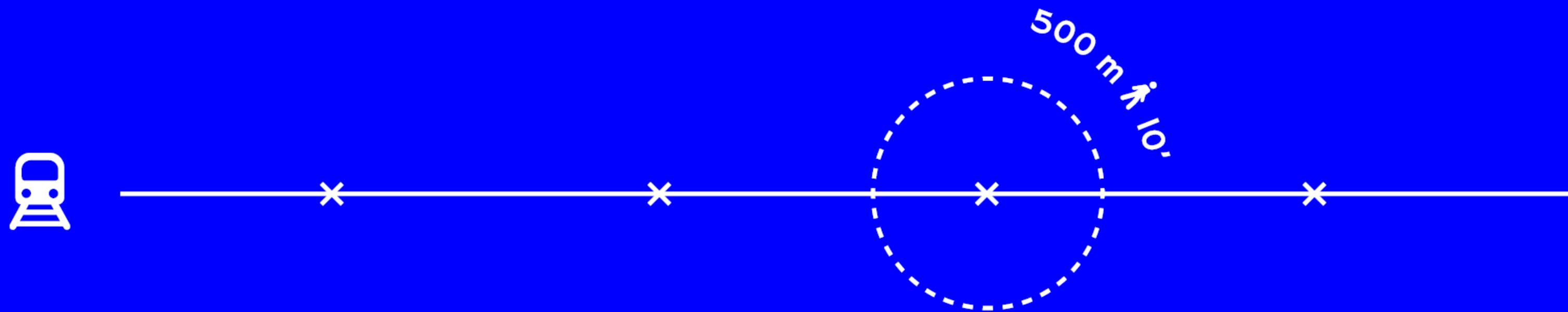


TOD





TOD





TOD

MAXIMERA INOM 500 m

- bostäder
- arbetsplatser
- utbildning
- kultur
- fritidsaktiviteter

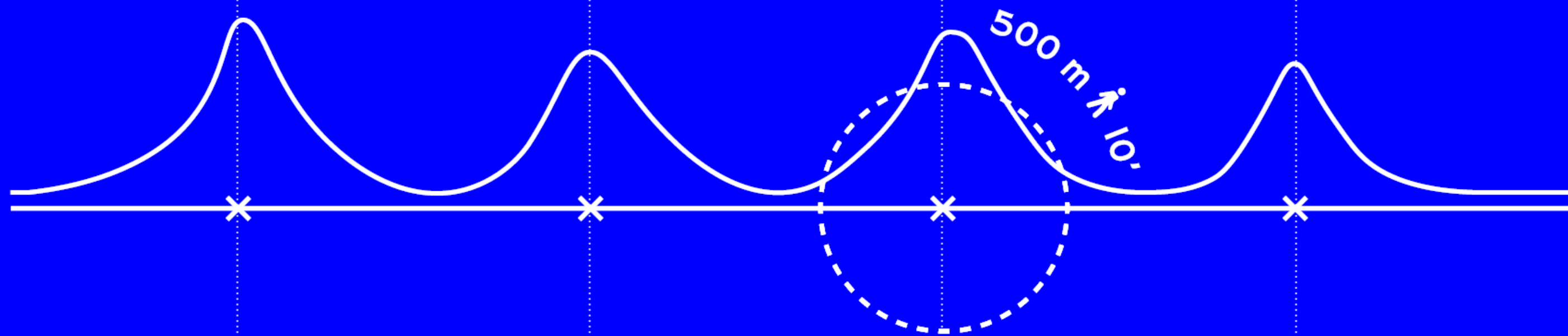


500 m ↗ 10'



TOD

MAXIMERA INOM 500 m
bebyggelsedensitet

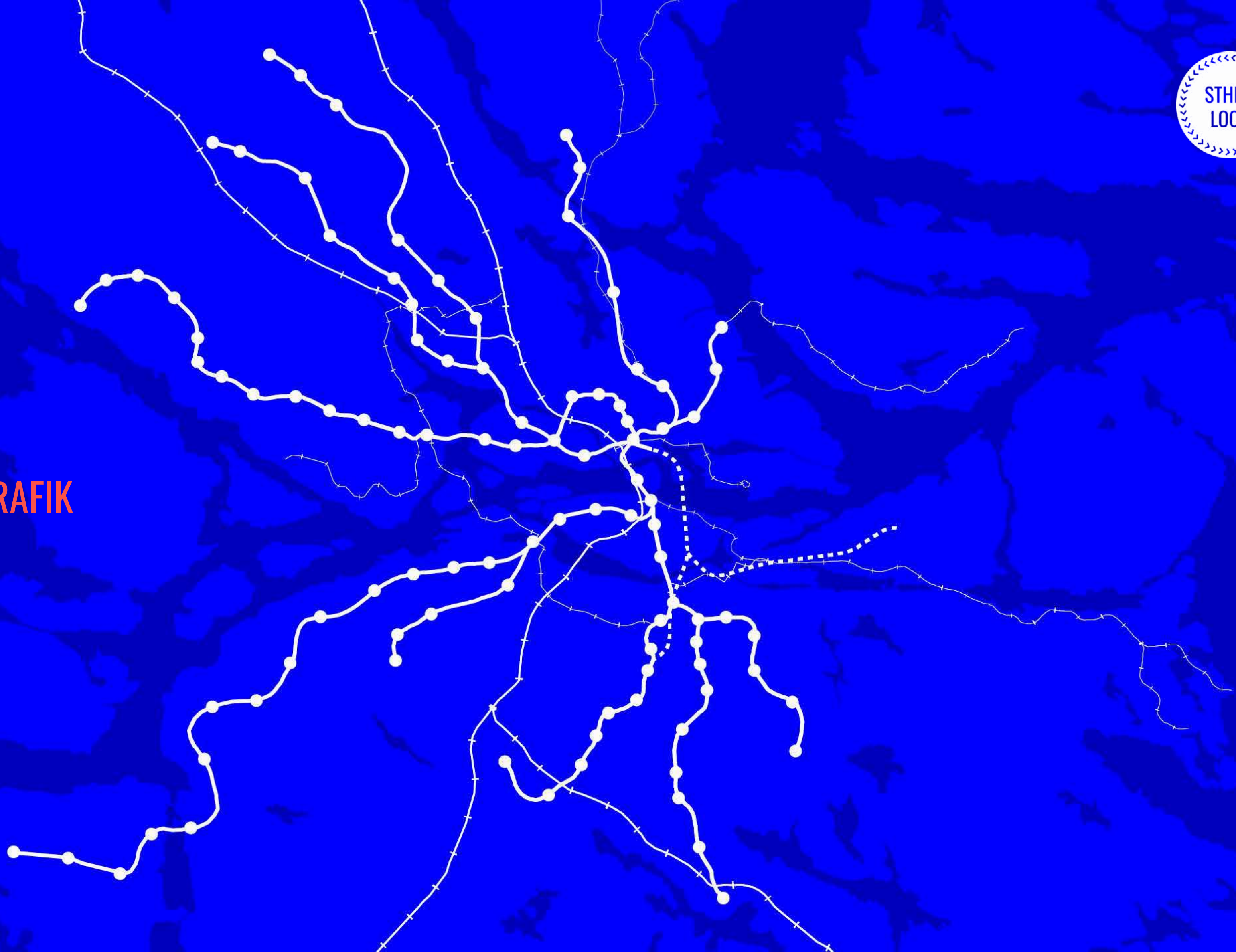




TOD STOCKHOLM



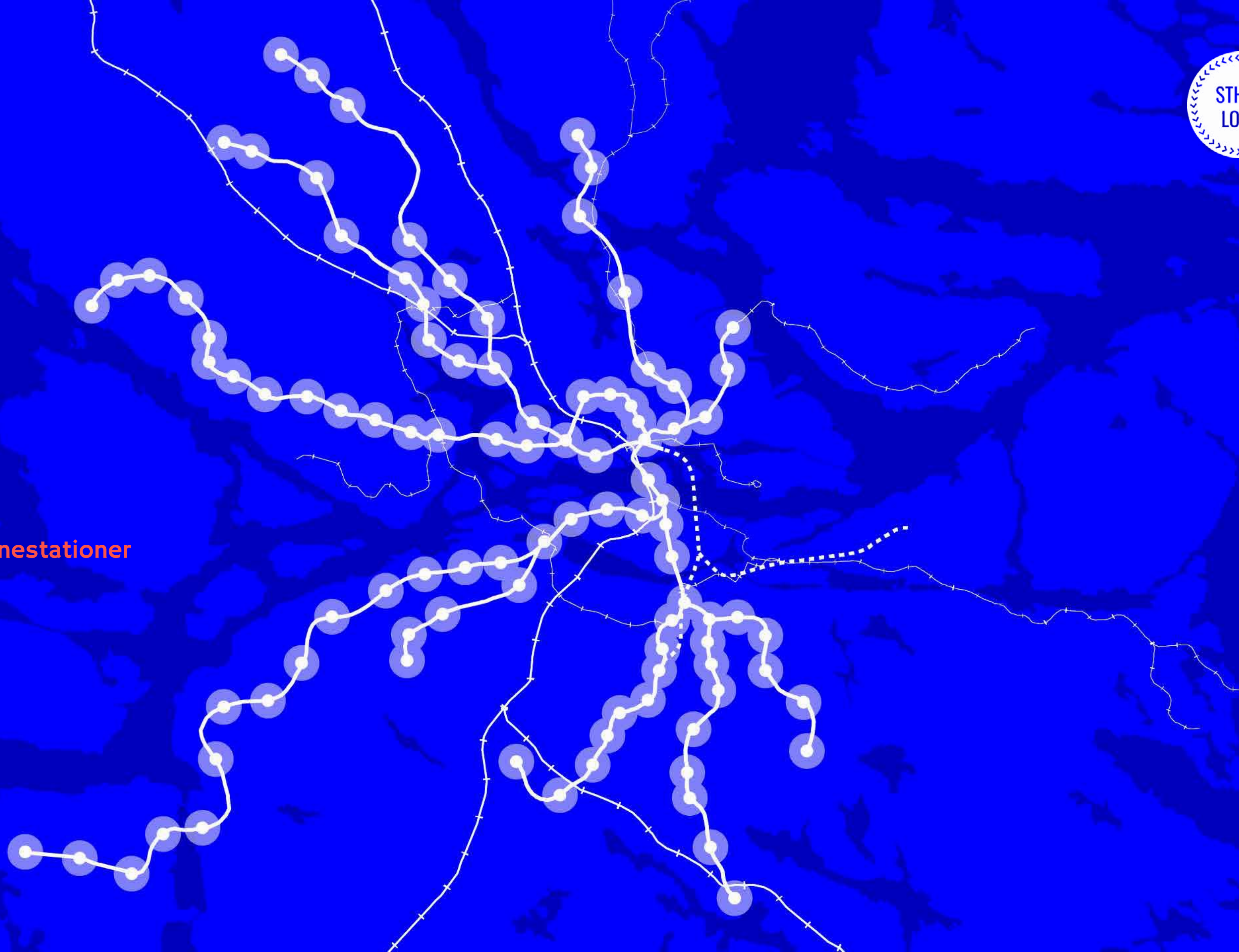
STATIONER SPÅRTRAFIK





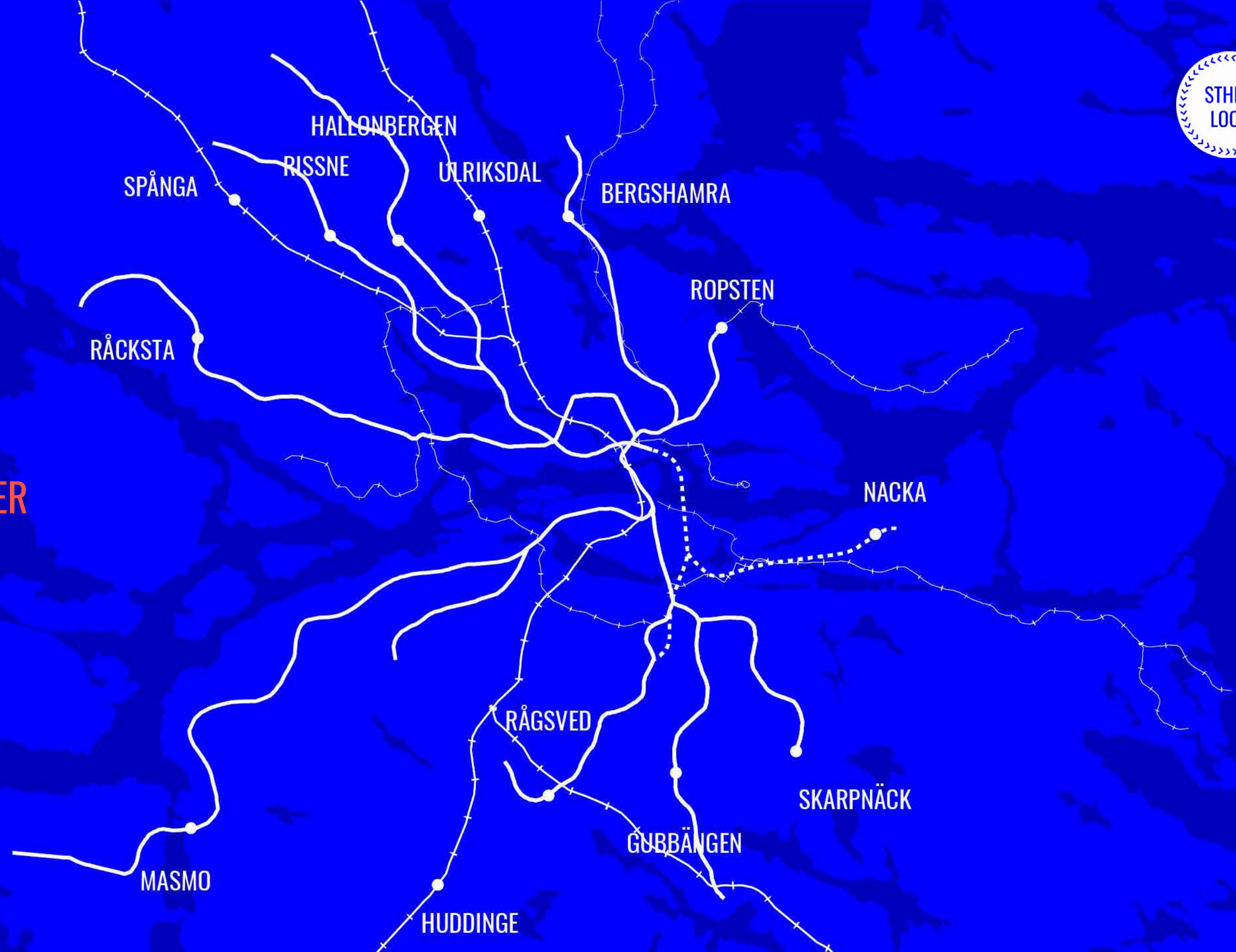
FÖRTÄTNING

500 m radie runt T-banestationer





UTVALDA STATIONER





12 AKTIVERADE STATIONER

istället för nio nya städer

block 1101 **BOSTON**

157 bostäder
291 invånare
960 m²
4-5 vån.

2,2 e-tal 152 bostäder/ha 281 invånare/ha

plaine monceau **PARIS**

220 bostäder
660 invånare
6.800 m²
6 vån.

5 e-tal 323 bostäder/ha 970 invånare/ha

eixample **BARCELONA**

298 bostäder
458 invånare
12.770 m²
7 vån.

4,7 e-tal 230 bostäder/ha 359 invånare/ha

jordan **HONGKONG**

432 bostäder
1728 invånare
2.920 m²
18 vån.

7,3 e-tal 1067 bostäder/ha 4312 invånare/ha

vasastan **STOCKHOLM**

184 bostäder
350 invånare
8.625 m²
5 vån.

3,8 e-tal 213 bostäder/ha 406 invånare/ha

300 lgh / ha
750 inv / ha
expl-tal 4,2



NY KVARTERSTYPOLOGI

- högre densitet
- definierar gaturummet
- blandning av typologier



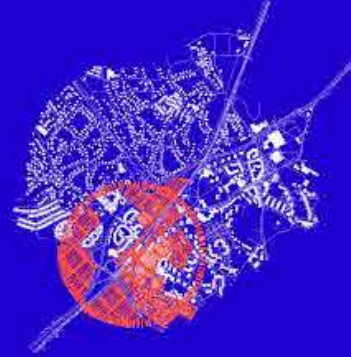
MASMO

25 ha / 7 400 lgh



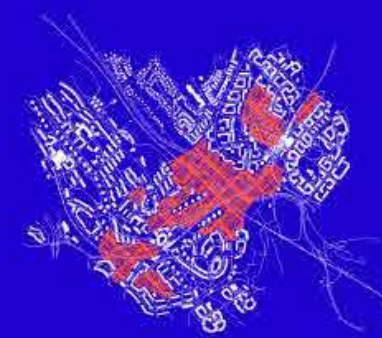
HUDDINGE

44 ha / 13 000 lgh



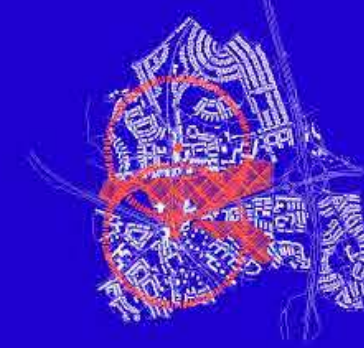
RÅGSVED

49 ha / 14 600 lgh



GUBBÄNGEN

31 ha / 9 300 lgh



SKARPNÄCK

27 ha / 8 000 lgh



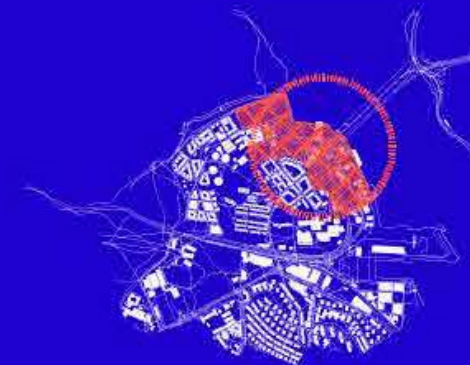
NACKA

55 ha / 16 300 lgh



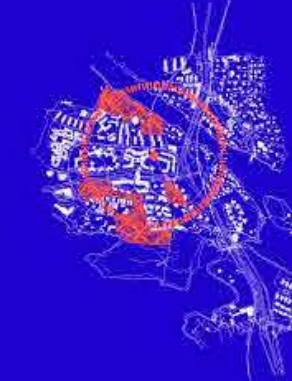
ROPSTEN

34 ha / 10 300 lgh



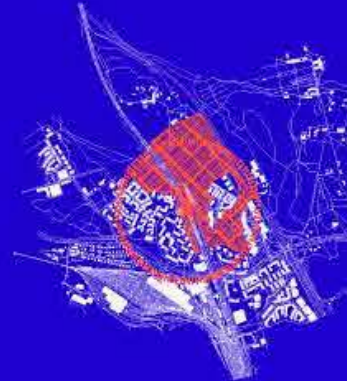
BERGSHAMRA

17 ha / 5 200 lgh



ULRIKSDAL

38 ha / 11 300 lgh



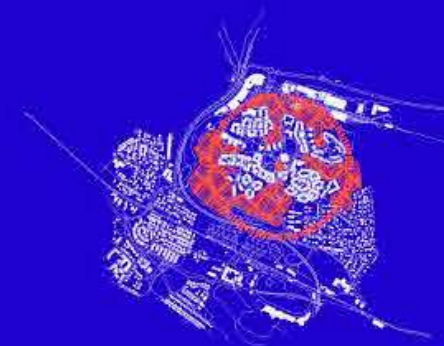
HALLONBERGEN

44 ha / 13 100 lgh



RISSNE

33 ha / 10 000 lgh



RÅCKSTA

29 ha / 6 700 lgh





NYA 425 Ha





120 000
NYA BOSTÄDER
(≈ 240 000 NYA INV.)

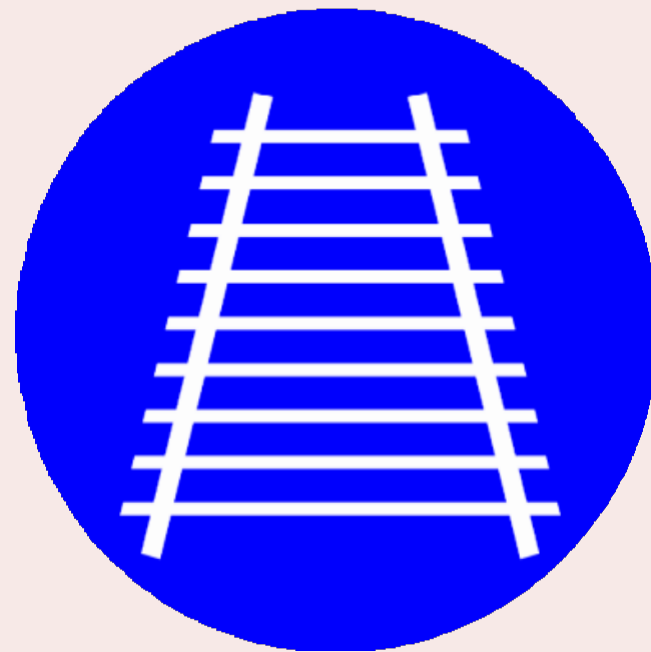




NY BYGGNADSTYPOLOGI

- sammanlänkande
- innovativt program
- indentitetsskapande

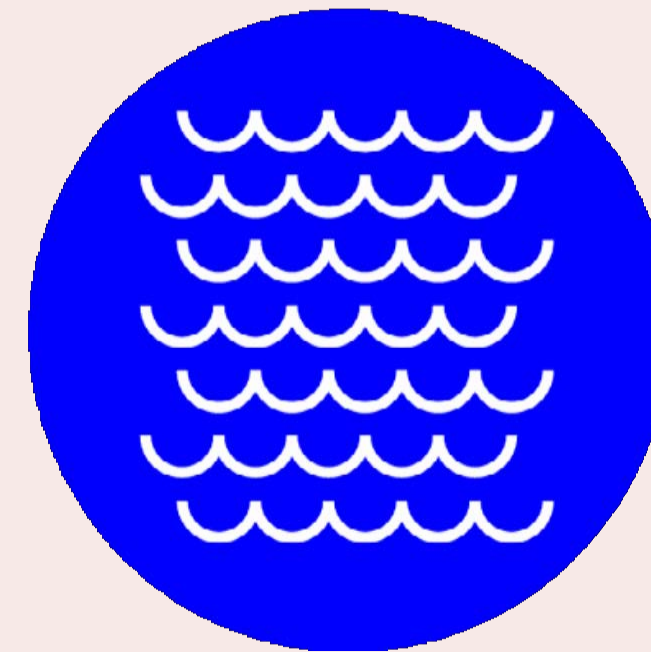
ÖVERBRYGGA BARRIÄRER



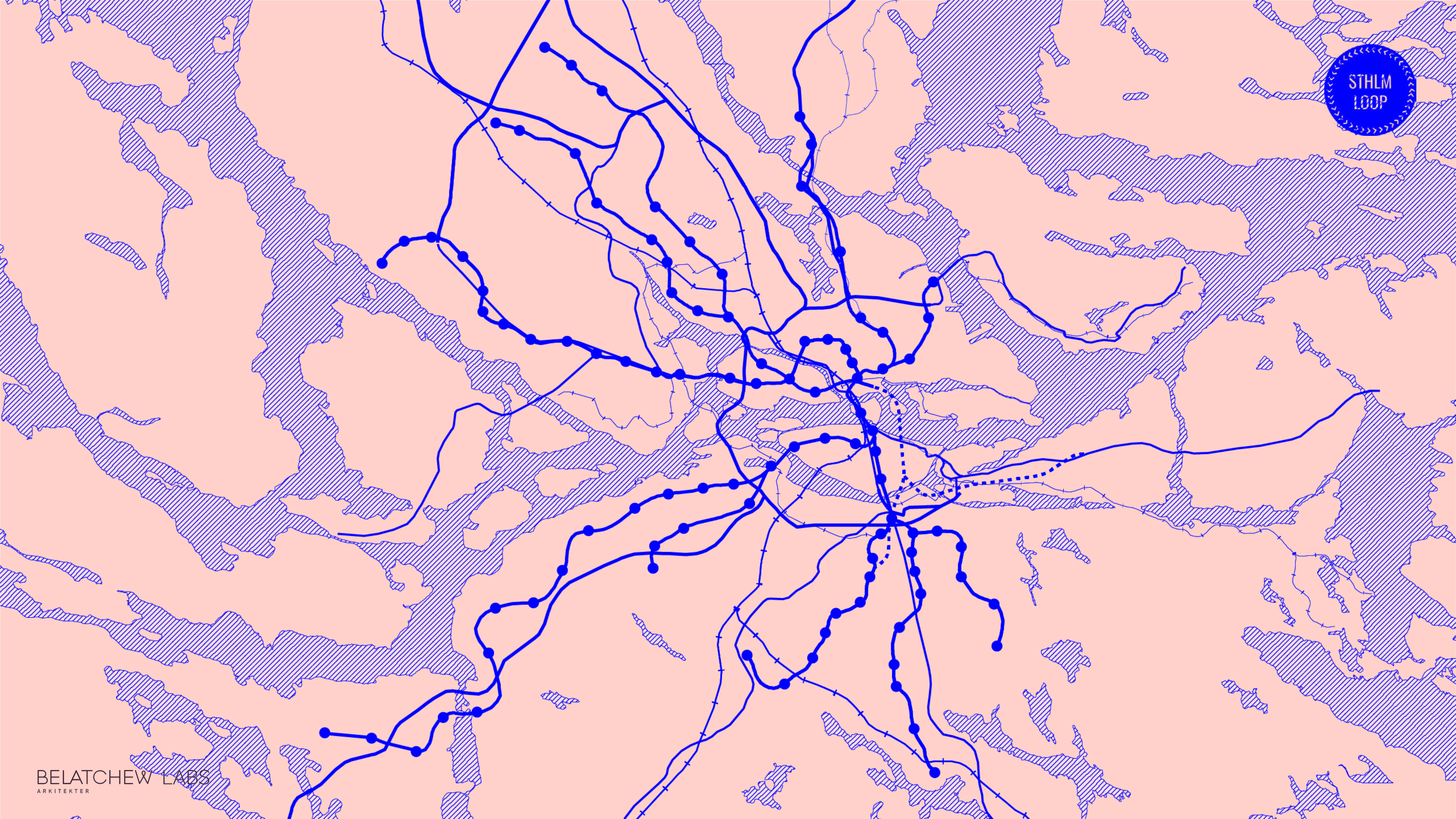
SPÅR

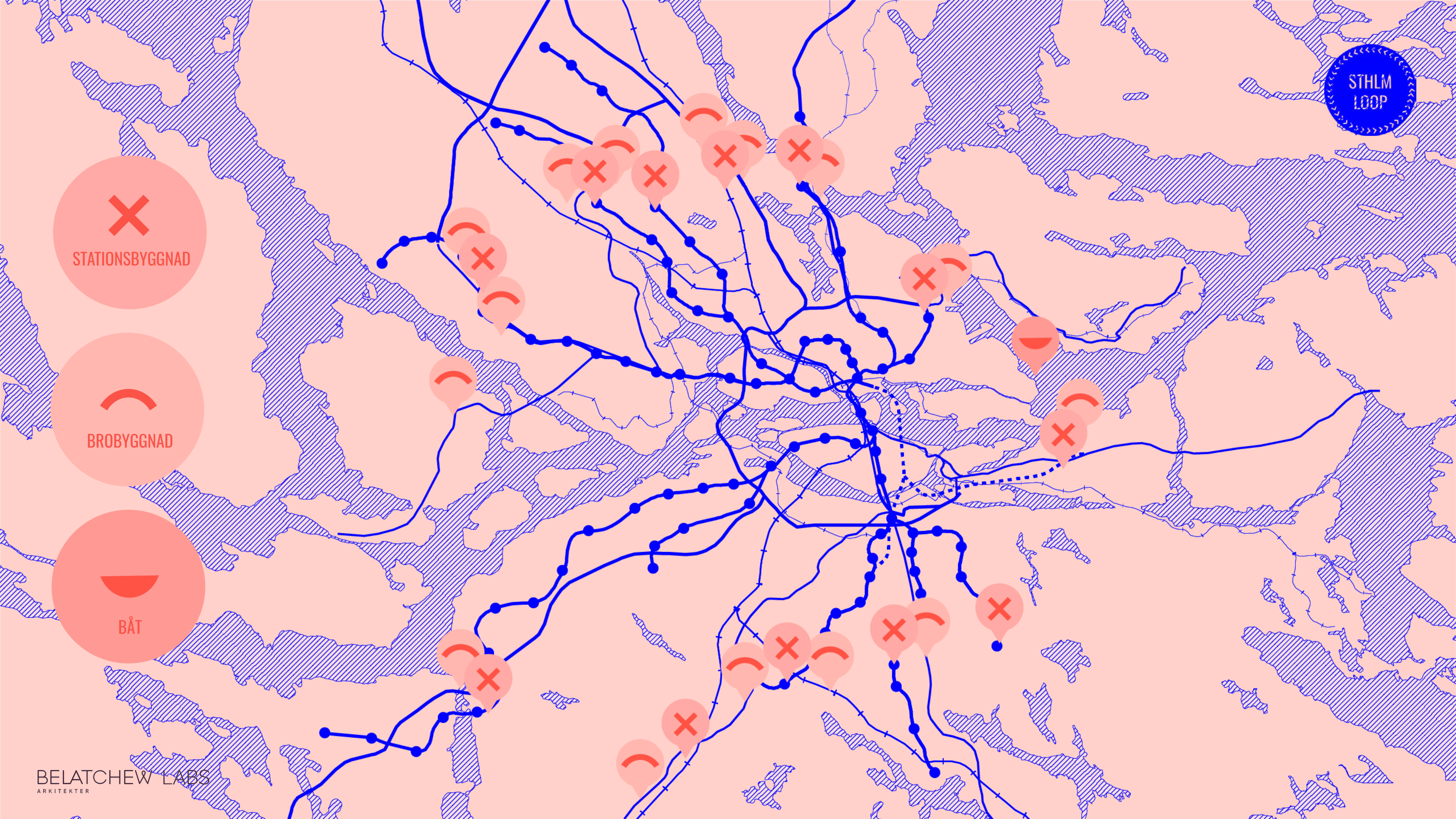


VÄGAR



VATTEN



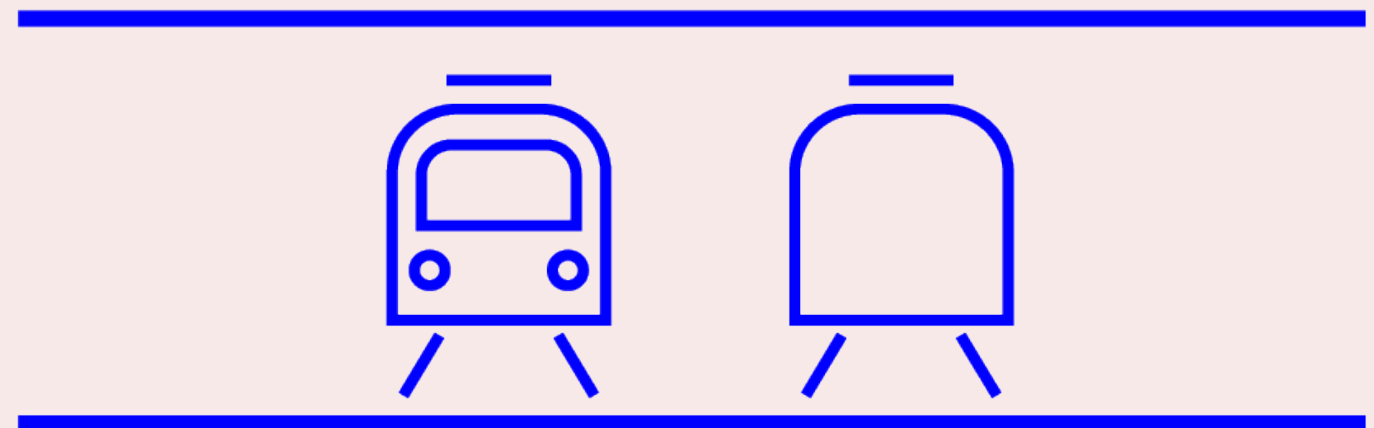


STHLM
LOOP

X
STATIONSBYGGNAD

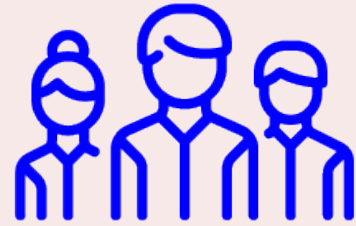
—
BROBYGGNAD

∩
BÅT



TÅG / TUNNELBANA

STATIONSBYGGNAD



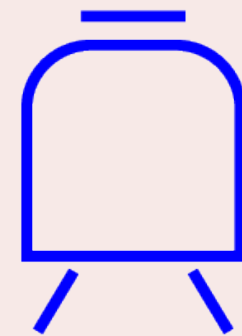
ARBETSPLATSER

CO-WORKING



FRITID / KULTUR

KVÄLLSTID

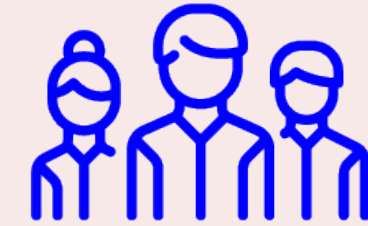


TÅG / TUNNELBANA

STATIONSBYGGNAD



KOLONILOTTER



ARBETSPLATSER

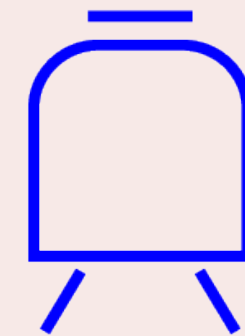
CO-WORKING



FRITID / KULTUR

KVÄLLSTID

BUTIKER / RESTAURANGER / E-HANDEL



TÅG / TUNNELBANA

STATIONSBYGGNAD



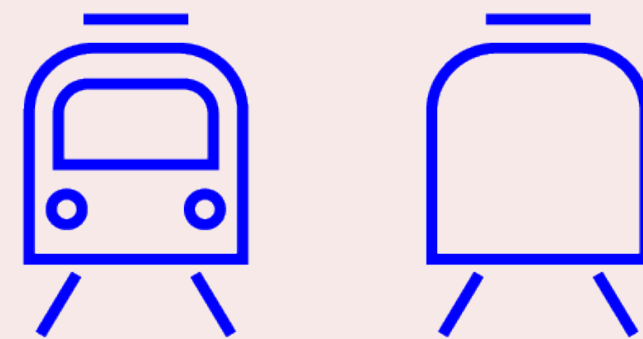
KOLONILOTTER



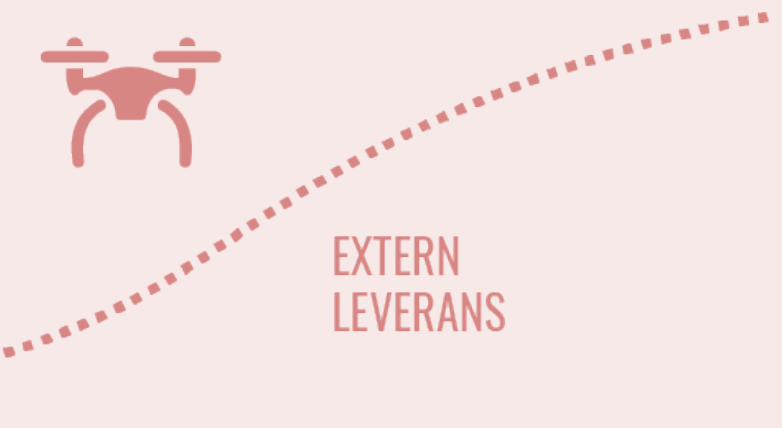
ARBETSPLATSER
CO-WORKING

FRITID / KULTUR
KVÄLLSTID

BUTIKER / RESTAURANGER / E-HANDEL



TÅG / TUNNELBANA

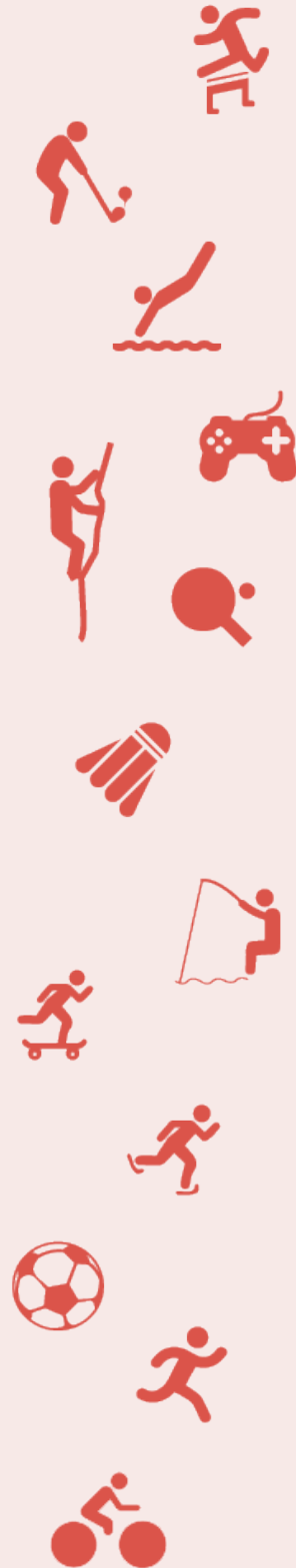


EXTERN
LEVERANS

STATIONSBYGGNAD



KOLONILOTTER



ARBETSPLATSER

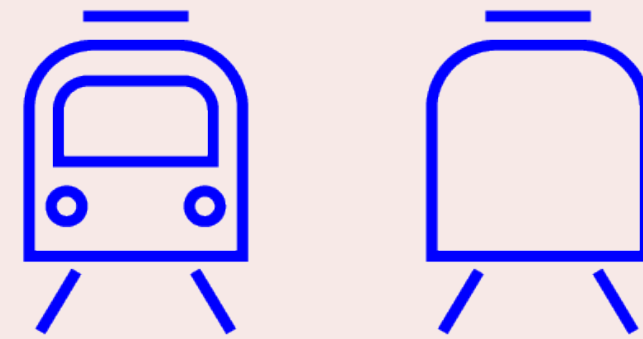
CO-WORKING



FRITID / KULTUR

KVÄLLSTID

BUTIKER / RESTAURANGER / E-HANDEL



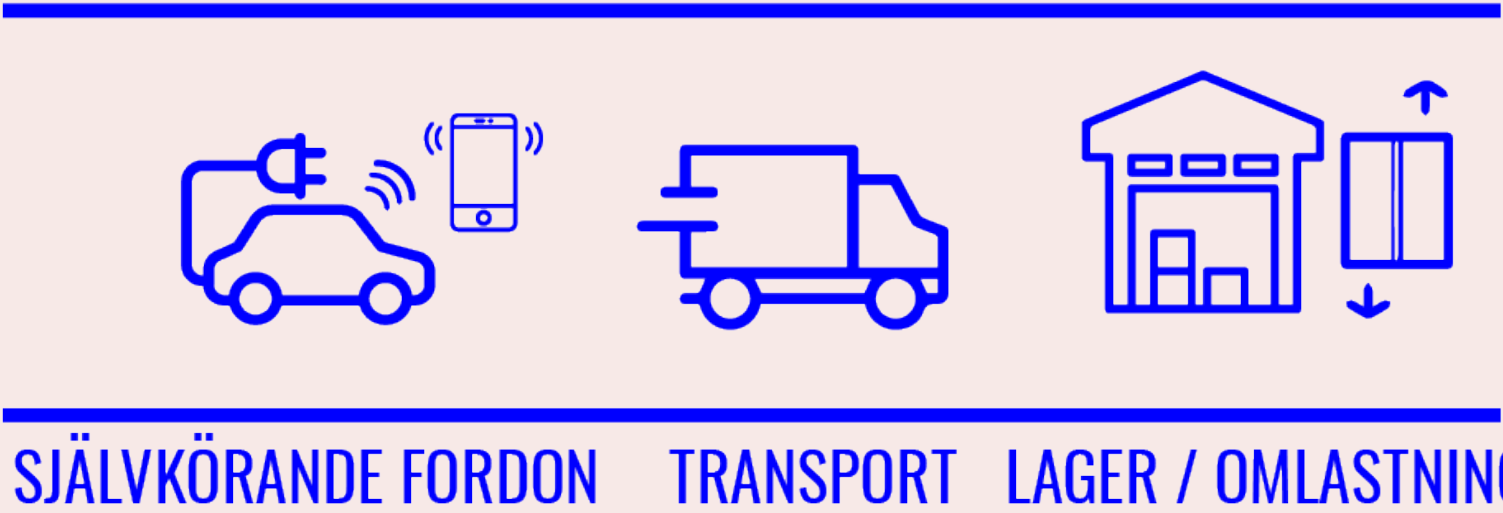
TÅG / TUNNELBANA



EXTERN
LEVERANS

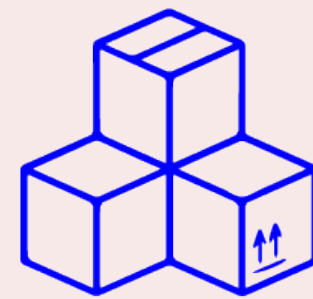
STATIONSBYGGNAD





SJÄLVKÖRANDE FORDON TRANSPORT LAGER / OMLASTNING

TRANSPORTHUB

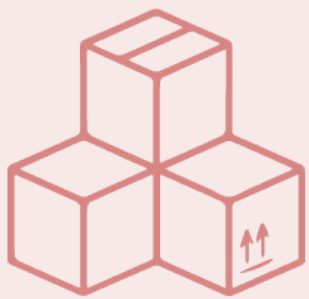


LOGISTIKCENTER

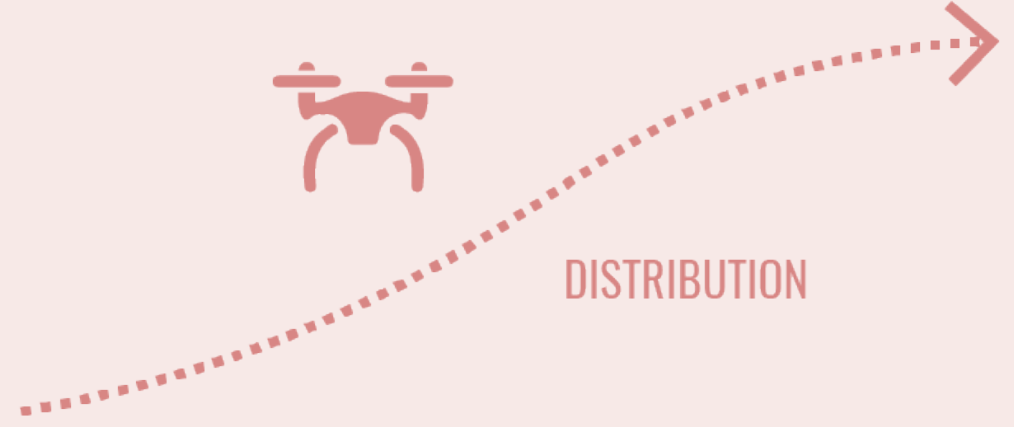
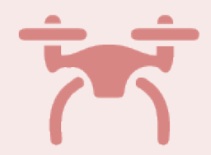


SJÄLVKÖRANDE FORDON TRANSPORT LAGER / OMLASTNING

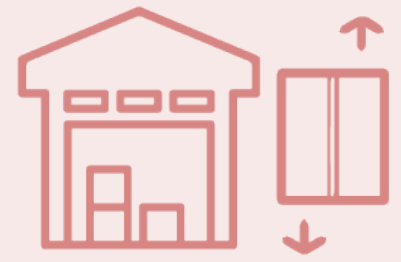
TRANSPORTHUB



LOGISTIKCENTER

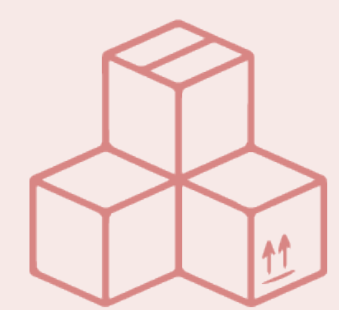
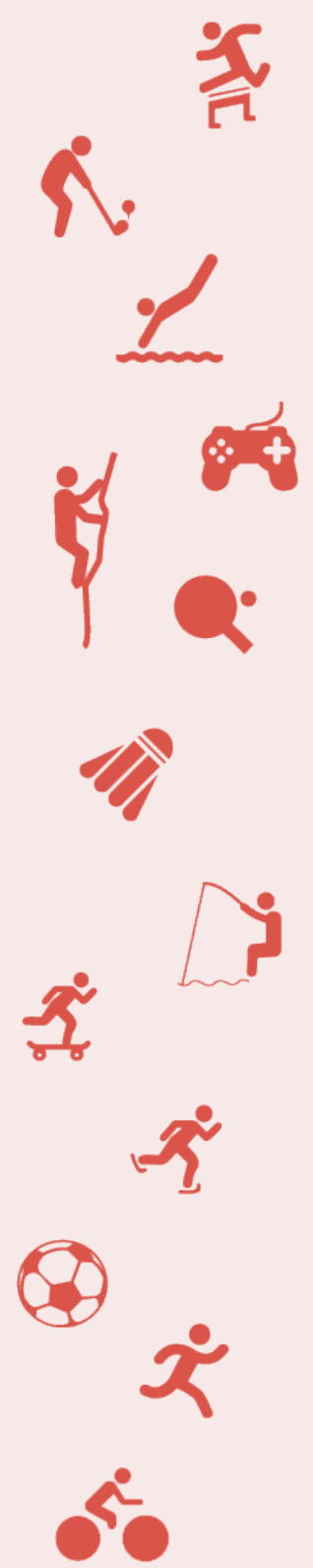


DISTRIBUTION

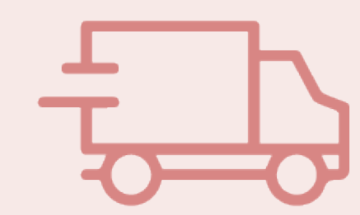
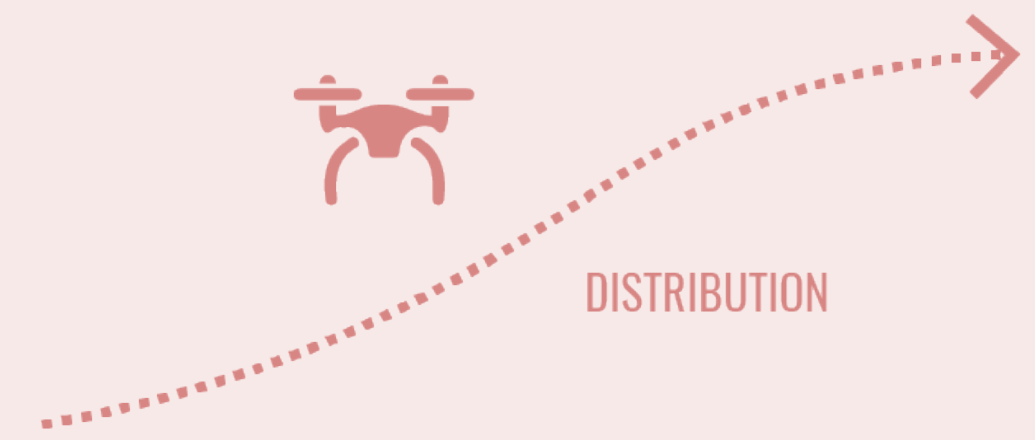


TRANSPORTHUB

SJÄLVKÖRANDE FORDON TRANSPORT LAGER / OMLASTNING



LOGISTIKCENTER



SJÄLVKÖRANDE FORDON TRANSPORT LAGER / OMLASTNING

TRANSPORHUB



IDROTT - SOCIAL KATALYSATOR

- hälsa
- korsa sociala och fysiska barriärer
- platsidentitet



SPÅNGA RISSNE HALLONBERGEN ULRIKSDAL BERGSHAMRA

RÅCKSTA

ROPSTEN

NACKA

MASMO

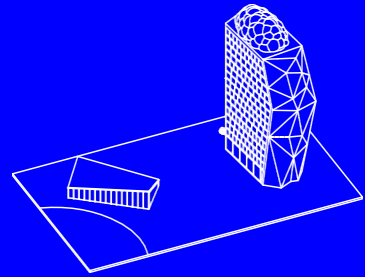
RÅGSVED

GUBBÅNGEN

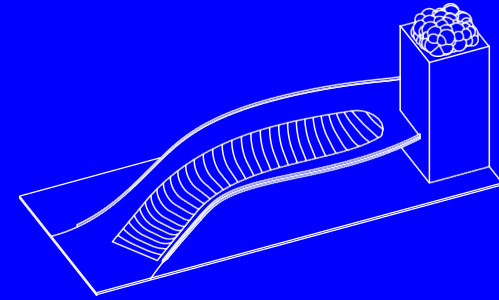
SKARPNÄCK

HÜDDINGE

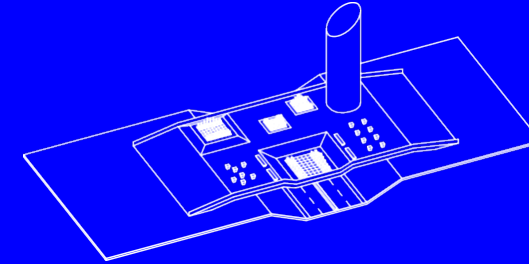
GALLERI



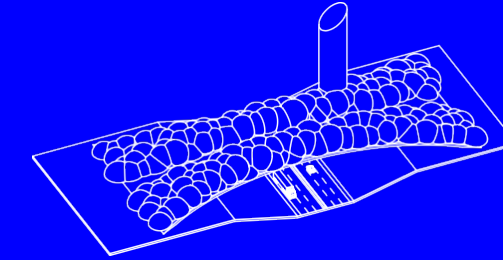
klättring



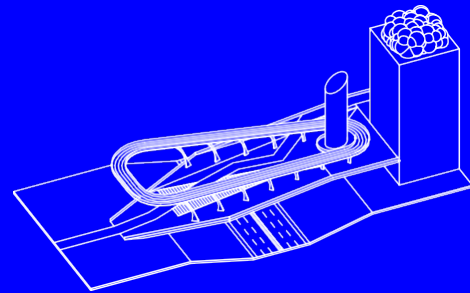
snowboarding



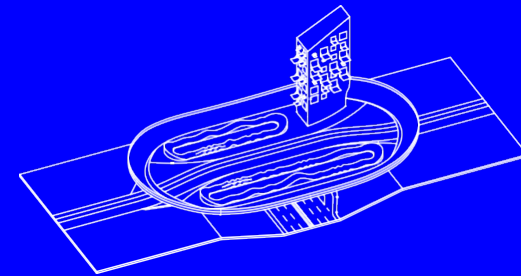
schack



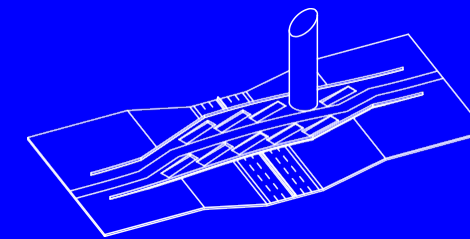
kolonilotter



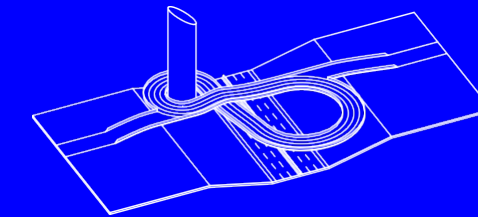
löpar bron



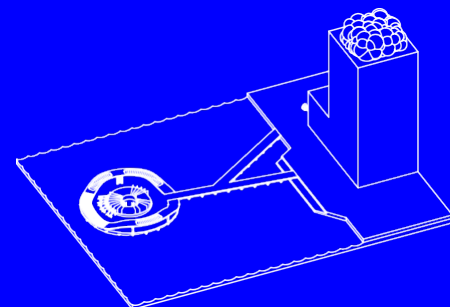
velodron



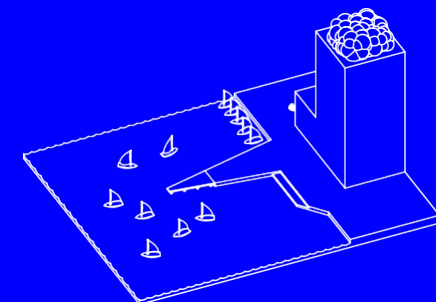
boule bron



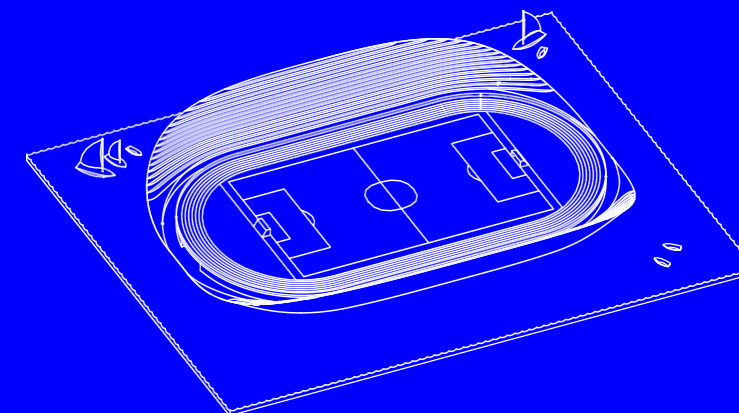
löpar åtta bron



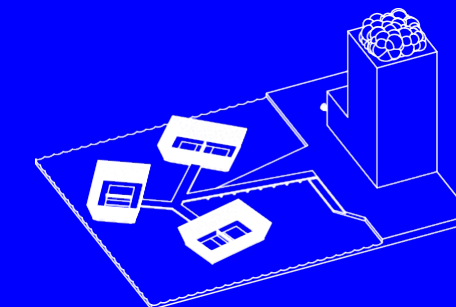
utegym



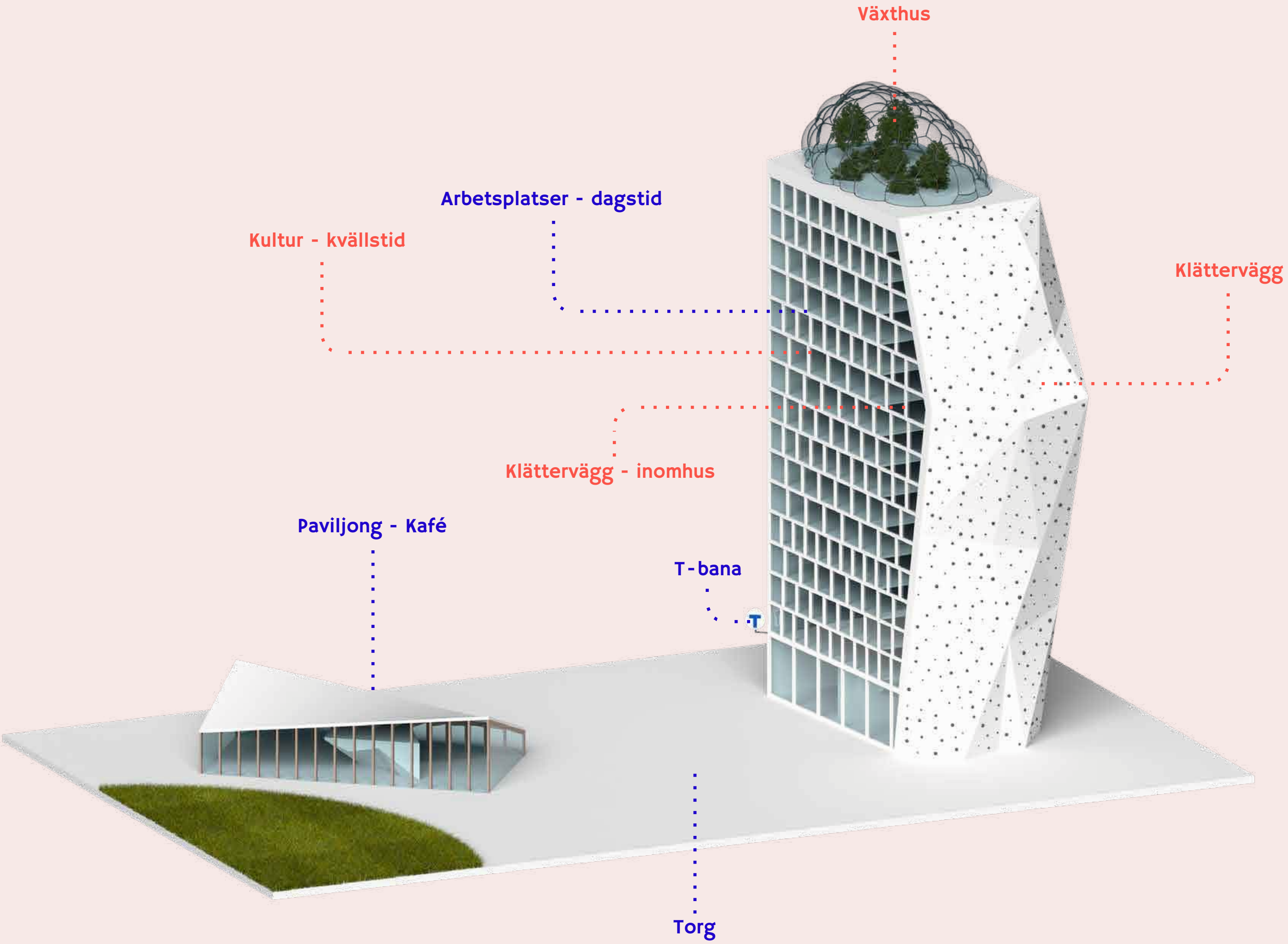
segling

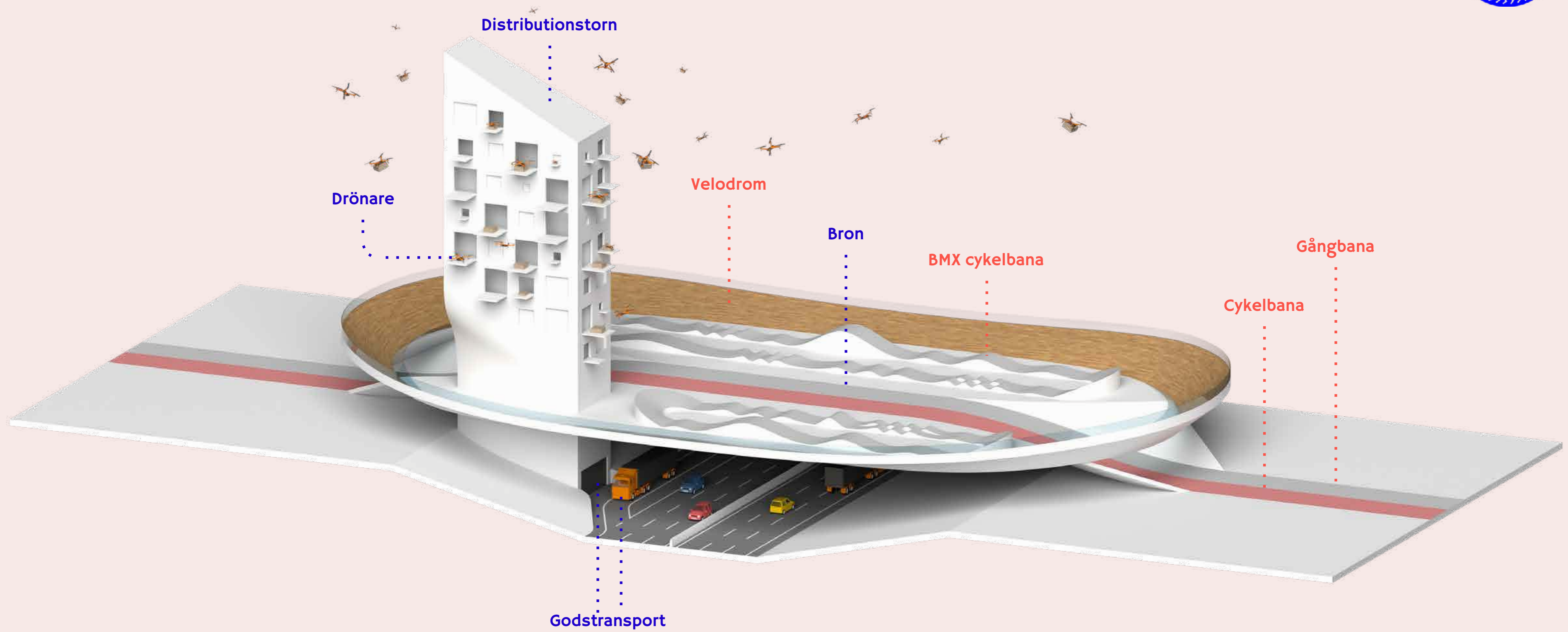


fotbåt



volleybåt







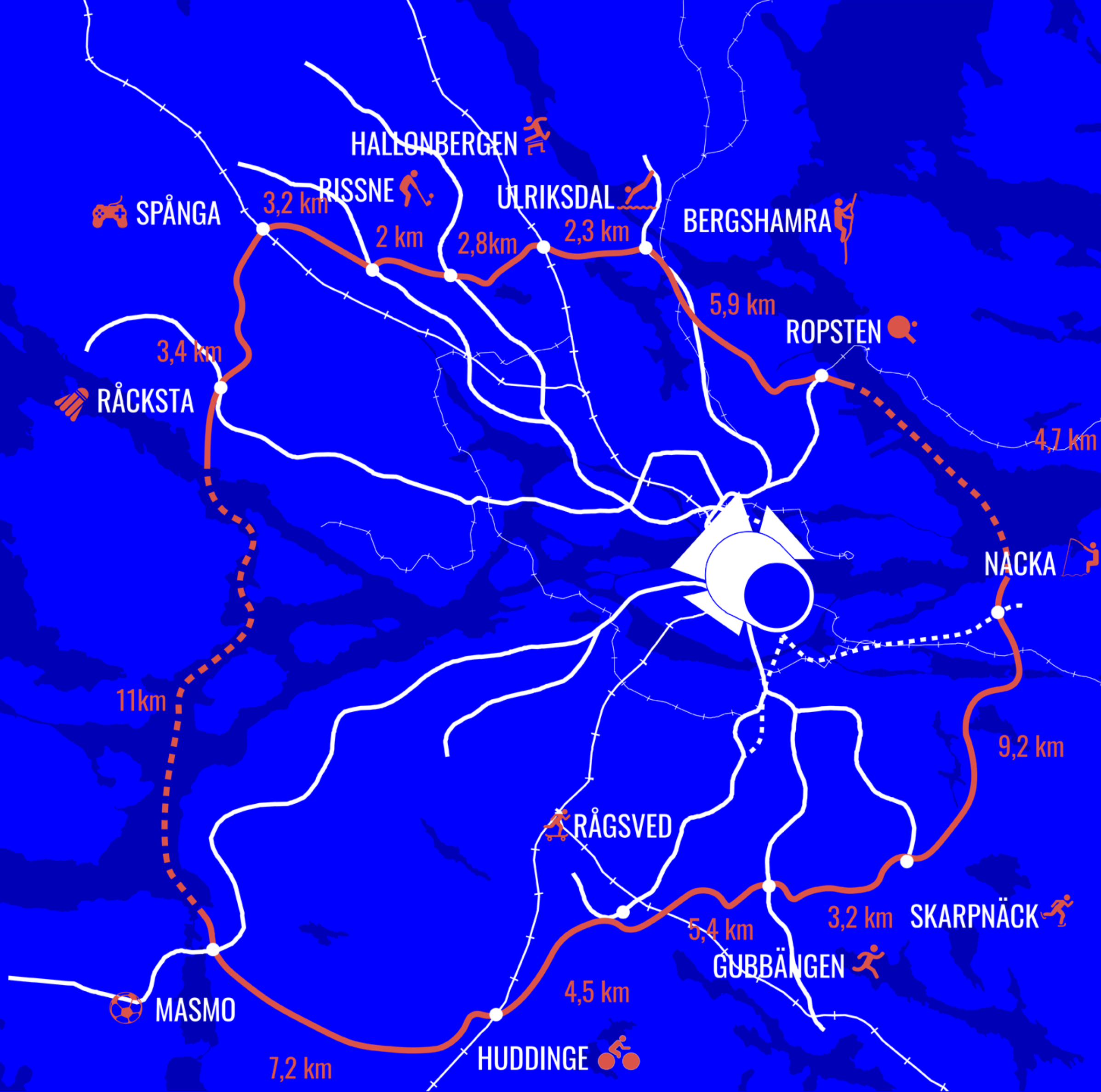




STHLM LOOP - ÅRLIGT IDROTTSEVENT

64 KM = 1,5 marathon















TACK

BELATCHEW LABS

Rahel Belatchew / Lena Odelberg / Caroline Ekeberg

Alexandra Starostina / Anna Josephson / David Lerdell / Florian Michaux / Helena Stigbahr

Ingrid Walhagen / Johanna Björkman / Josef Landström / Lars Öste / Laure Metivier

Maria Esteban Gómez / Mariel Benedetto / Michal Kotvan / Mustafa Galali

Naia Landa / Reinoud van der Zijde / Sebastian Lundberg / Therese Alston



TACK

#sthlmloop

www.sthlmloop.com

www.belatchew.com

info@belatchew.com

 @belatchew

 @belatchew

 @belatchew

BELATCHEW LABS

Rahel Belatchew / Lena Odelberg / Caroline Ekeberg

Alexandra Starostina / Anna Josephson / David Lerdell / Florian Michaux / Helena Stigbahr

Ingrid Walhagen / Johanna Björkman / Josef Landström / Lars Öste / Laure Metivier

Maria Esteban Gómez / Mariel Benedetto / Michal Kotvan / Mustafa Galali

Naia Landa / Reinoud van der Zijde / Sebastian Lundberg / Therese Alston

