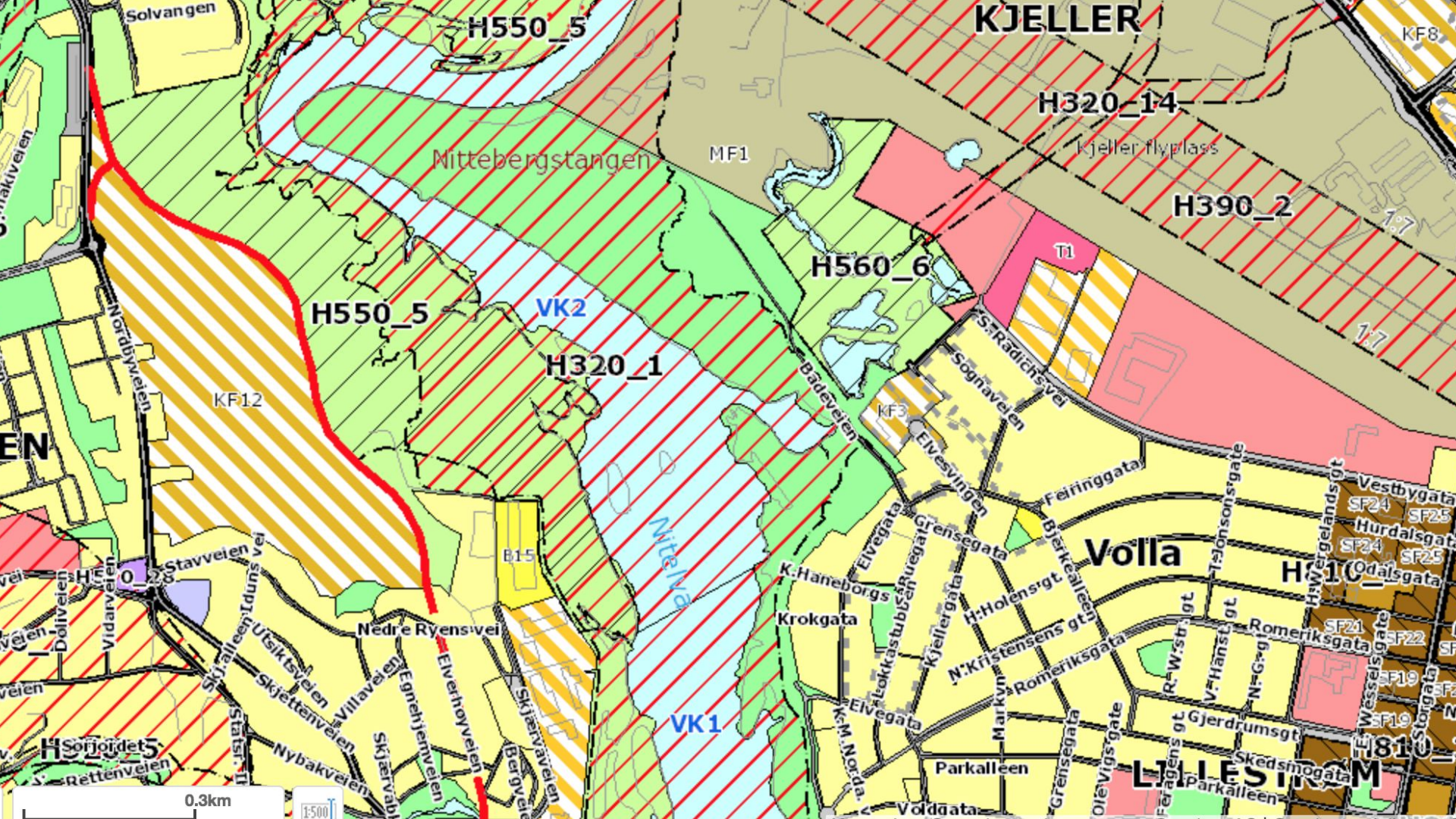
Hvordan kan Lillestrøm utnytte sine grøntområder?

Anna Holand og Pavel Sagen

Vårt felles utgangspunkt

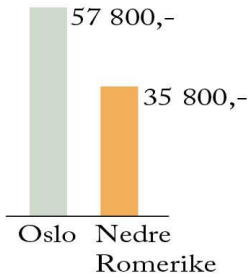
Hva er grøntområder i juridisk forstand?


KJELLER
H550_5
H320_14
Kjeller flyplass
Nittebergstangen
MF1
H390_2
T1
H560_6
H550_5
VK2
H320_1
KF12
KF3
Nitelva
B15
VK1
Volla
Solvangen
Nordbyveien
Stavveien
Nedre Ryensvei
Elverhøyveien
Skjærvaveien
Skjettenveien
Nybakveien
Sørjordet
Rettenveien
Vidarveien
Doliveien
Villaveien
Egnehjemveien
Skjærvabl
Badeveien
Sognaveien
S:Radichsvei
Elvesvingen
Feiringgata
Grensegata
Elvegata
Kjellergata
Krokgata
K.Haneborgs
H:Holensgt
N:Kristensens gt
Romeriksgata
Markvn
Parkalleen
Voldgata
Gjerdrumsgt
Skedsmogata
Vestbygata
Hurdalsgata
Odalsgata
Wessels gate
Storgata
Tønsonsgate
Bjerkealleen
LILLESTRØM
0.3km
1:500

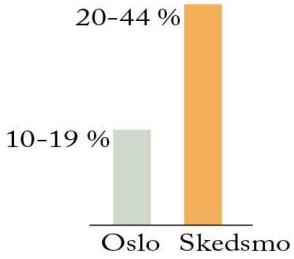
Hvorfor skal vi utnytte potensialet i grøntområdene?

FLERE FOLK

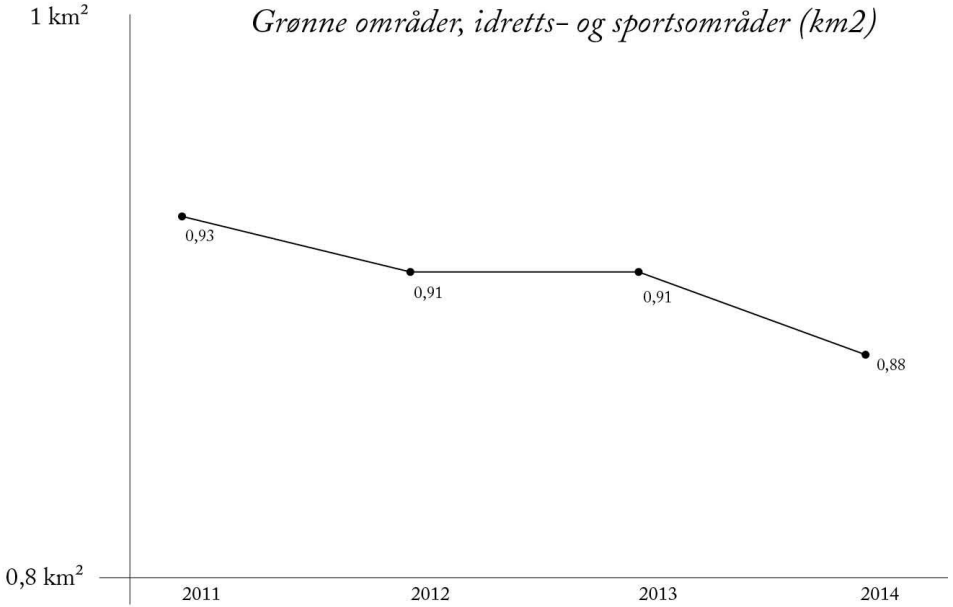
Gjennomsnitt Kvadratmeterpris
(de siste seks måneder)



Befolkningsvekst
2000-2010



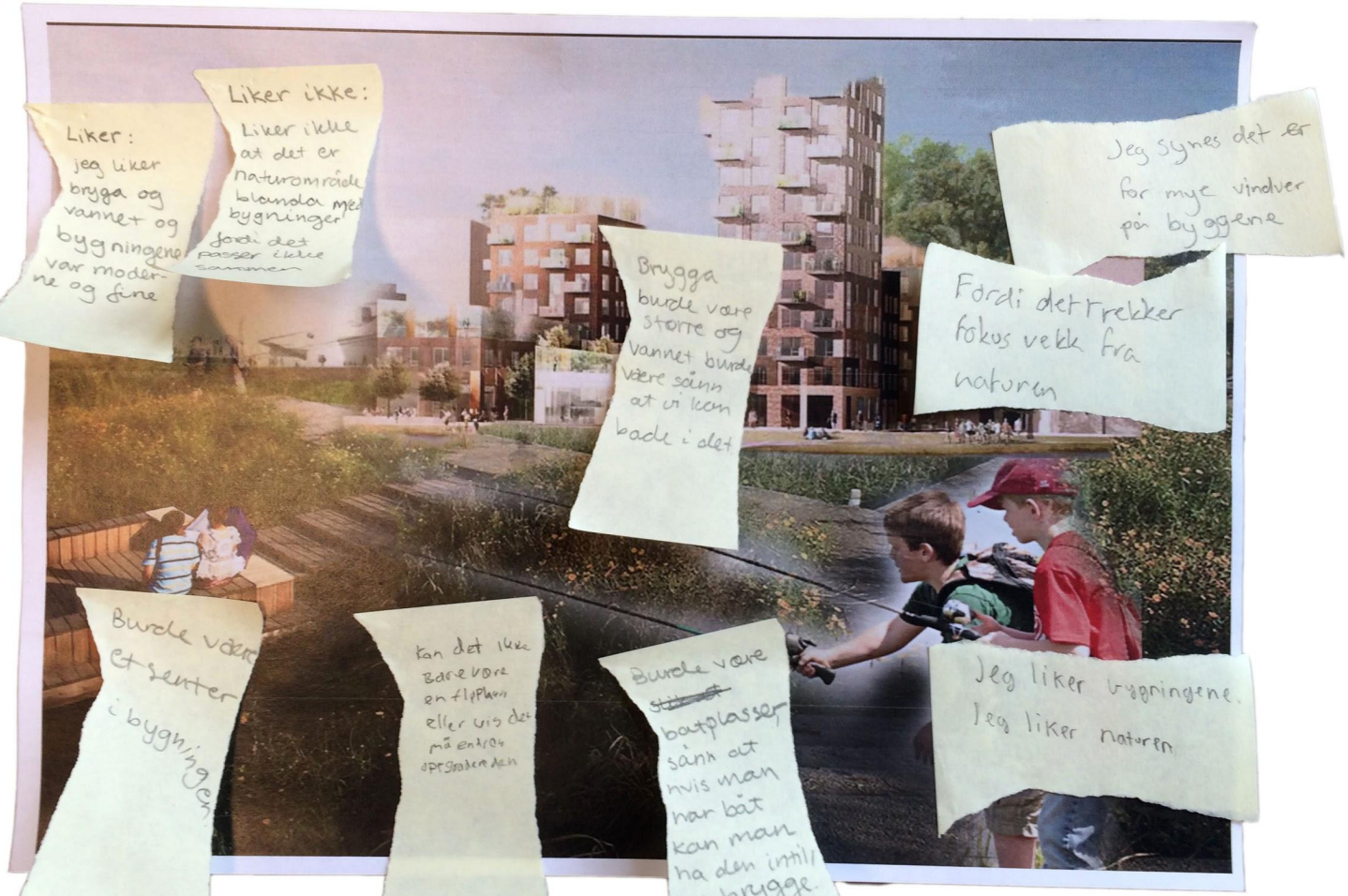
MINDRE GRØNT



Samfunnsendringer

Har disse endringene påvirket folk sitt forhold til nærnaturen?

Medvirkning med lokal ungdom



Liker:
jeg liker brygga og vannet og bygningene var moderne og fine

Liker ikke:
Liker ikke at det er naturområde blanda med bygninger fordi det passer ikke sammen

Jeg synes det er for mye vinduer på byggene

Brygga burde være større og vannet burde være sånn at vi kan bade i det

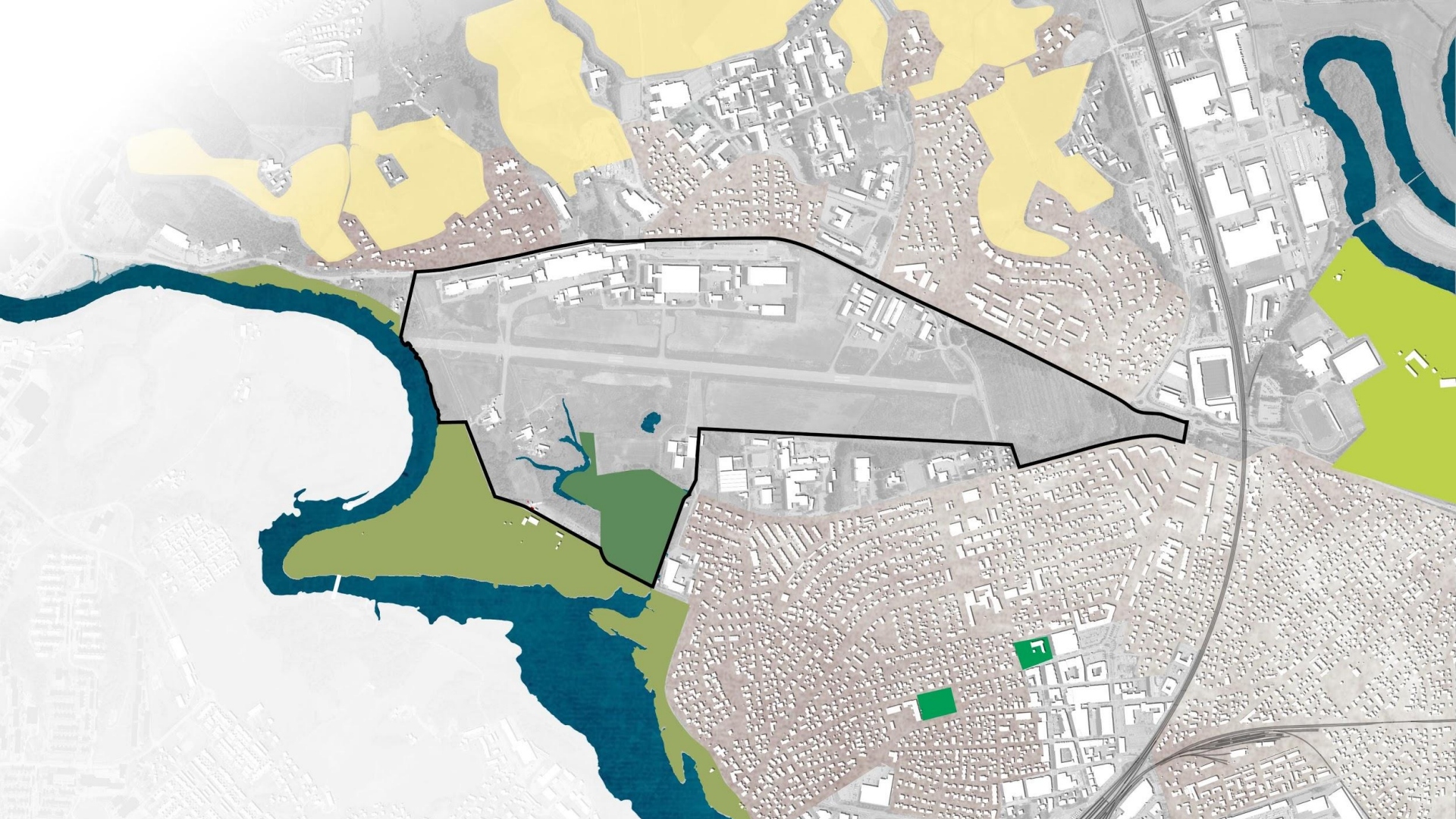
Fordi det trekker fokus vekk fra naturen

Burde være et senter i bygningen

Kan det ikke bare være en flyplass eller vis det må endres opp skaden Aen

Burde være ~~stille~~ bøtplasser sånn at hvis man har båt kan man ha den inntil en brygge.

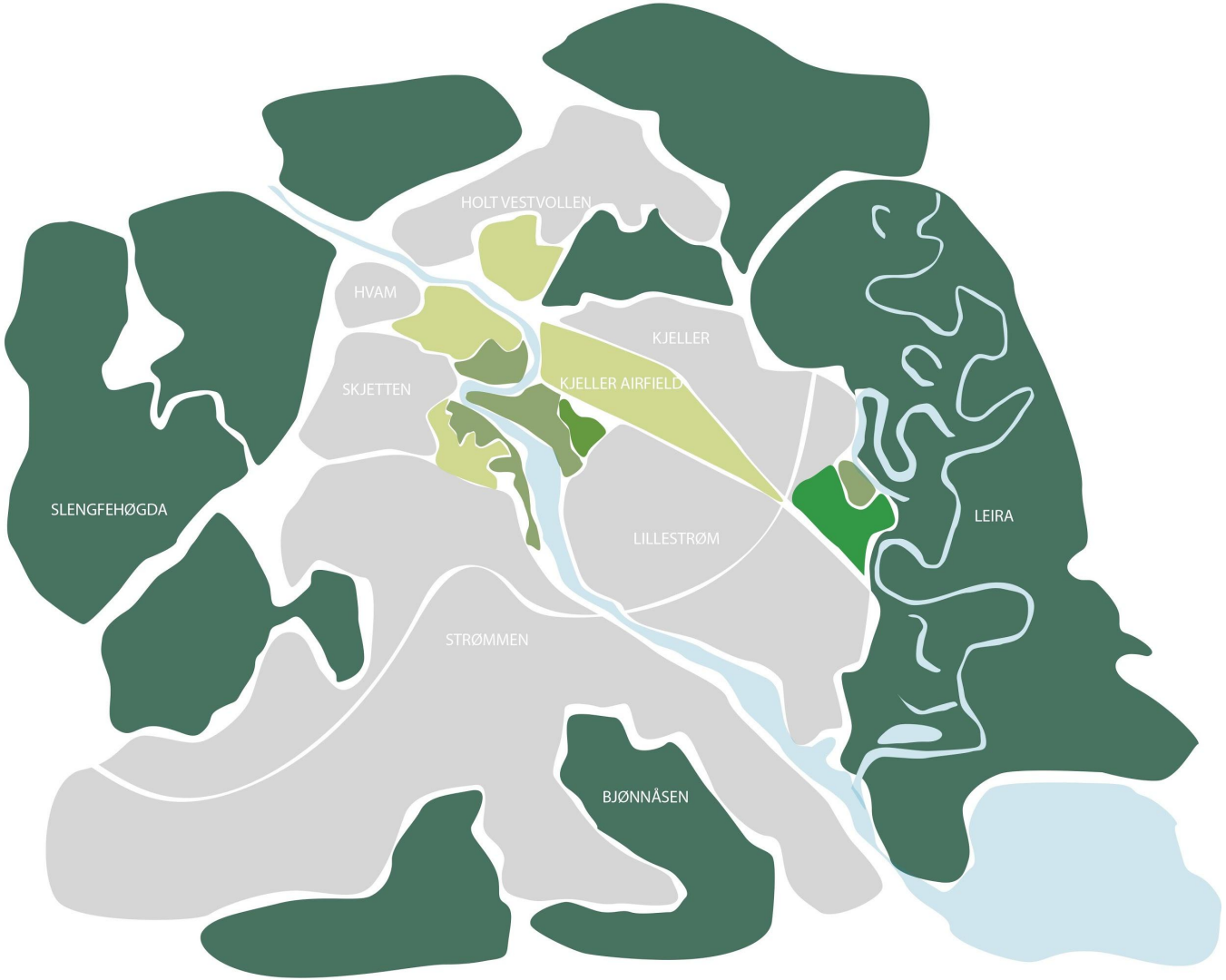
Jeg liker bygningene. Jeg liker naturen

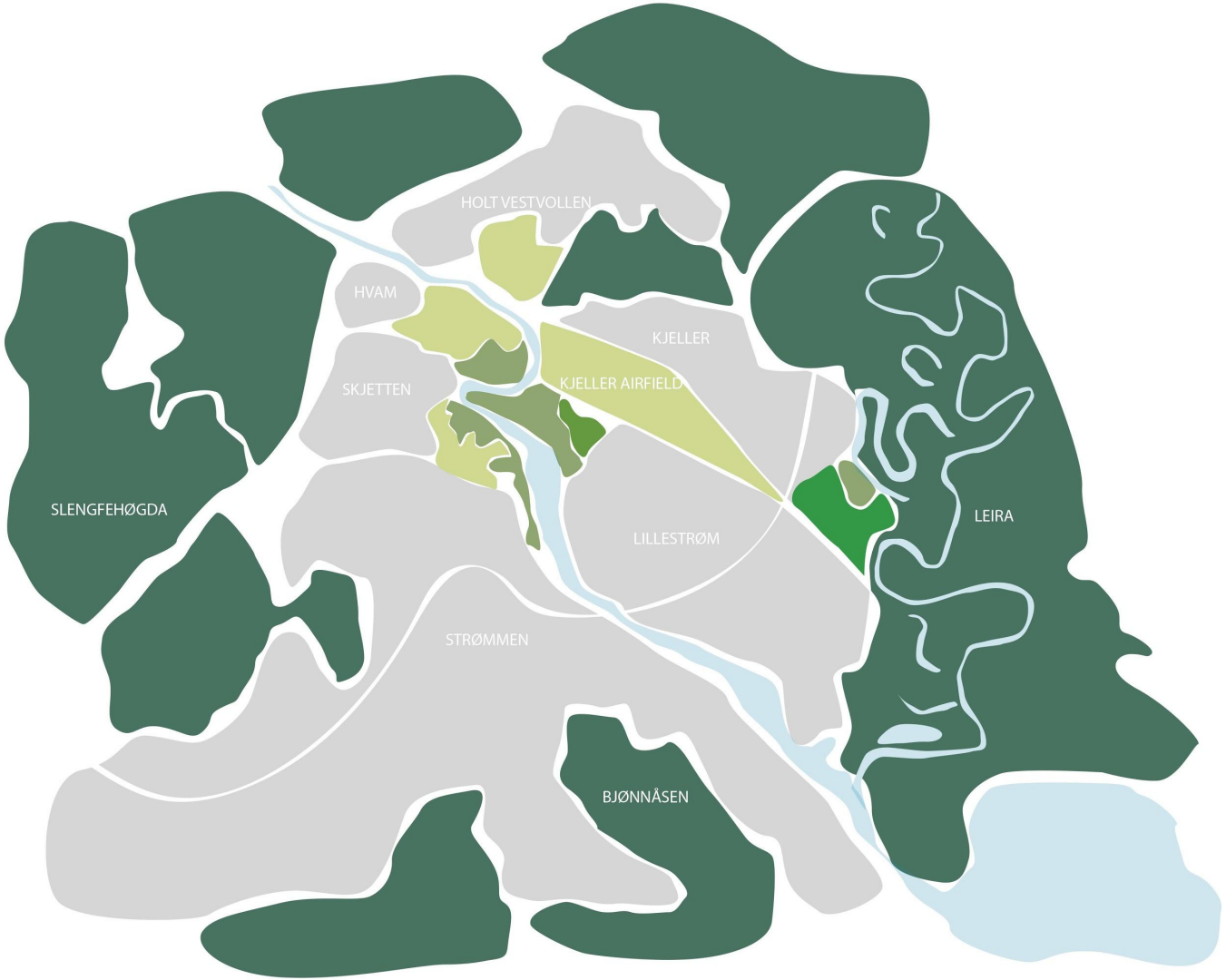


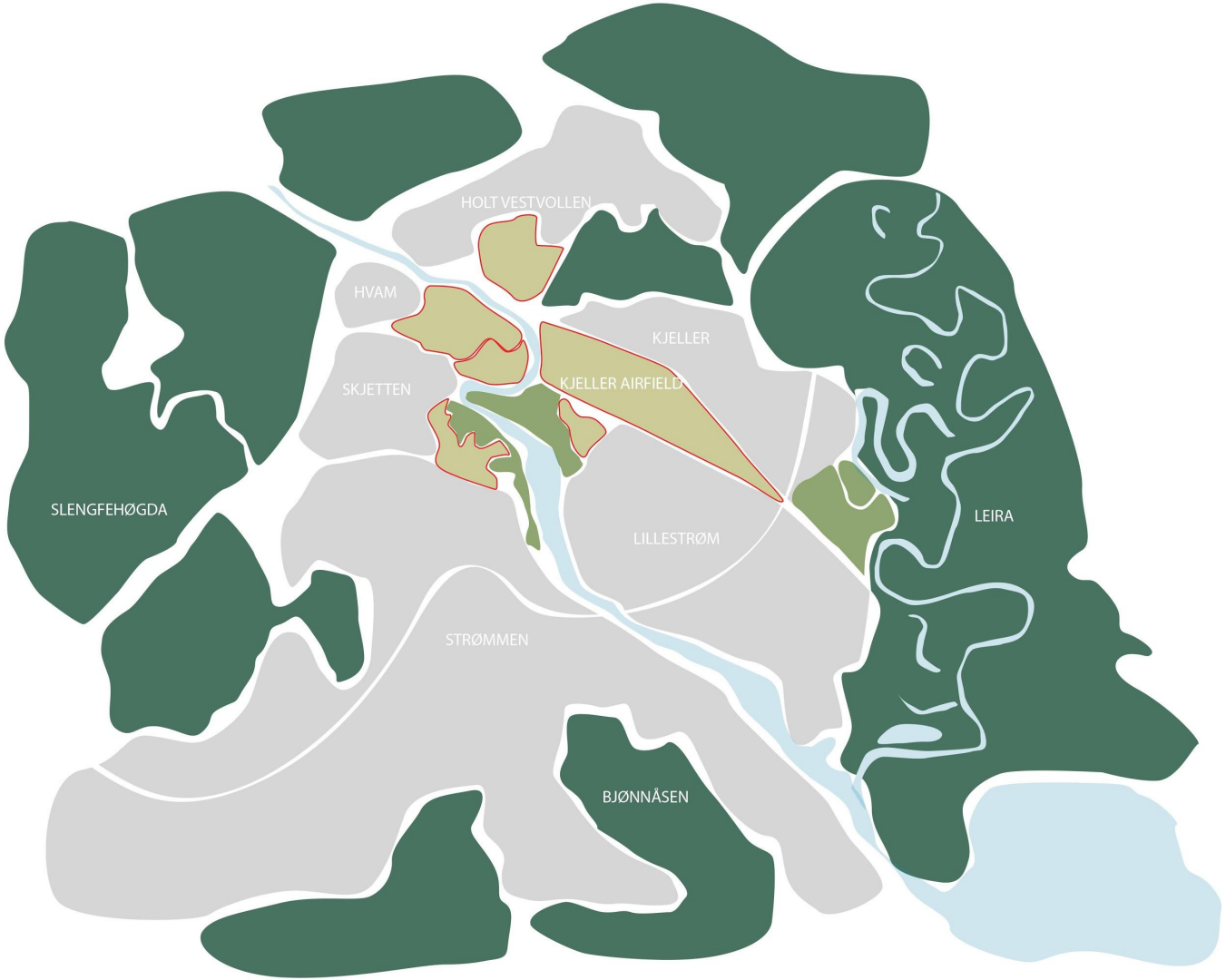
HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
LILLESTRØM
STRØMMEN

HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
LILLESTRØM
STRØMMEN

HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN


HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
KJELLER AIRFIELD
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN


HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
KJELLER AIRFIELD
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN


HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
KJELLER AIRFIELD
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN

HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN

HOVESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN

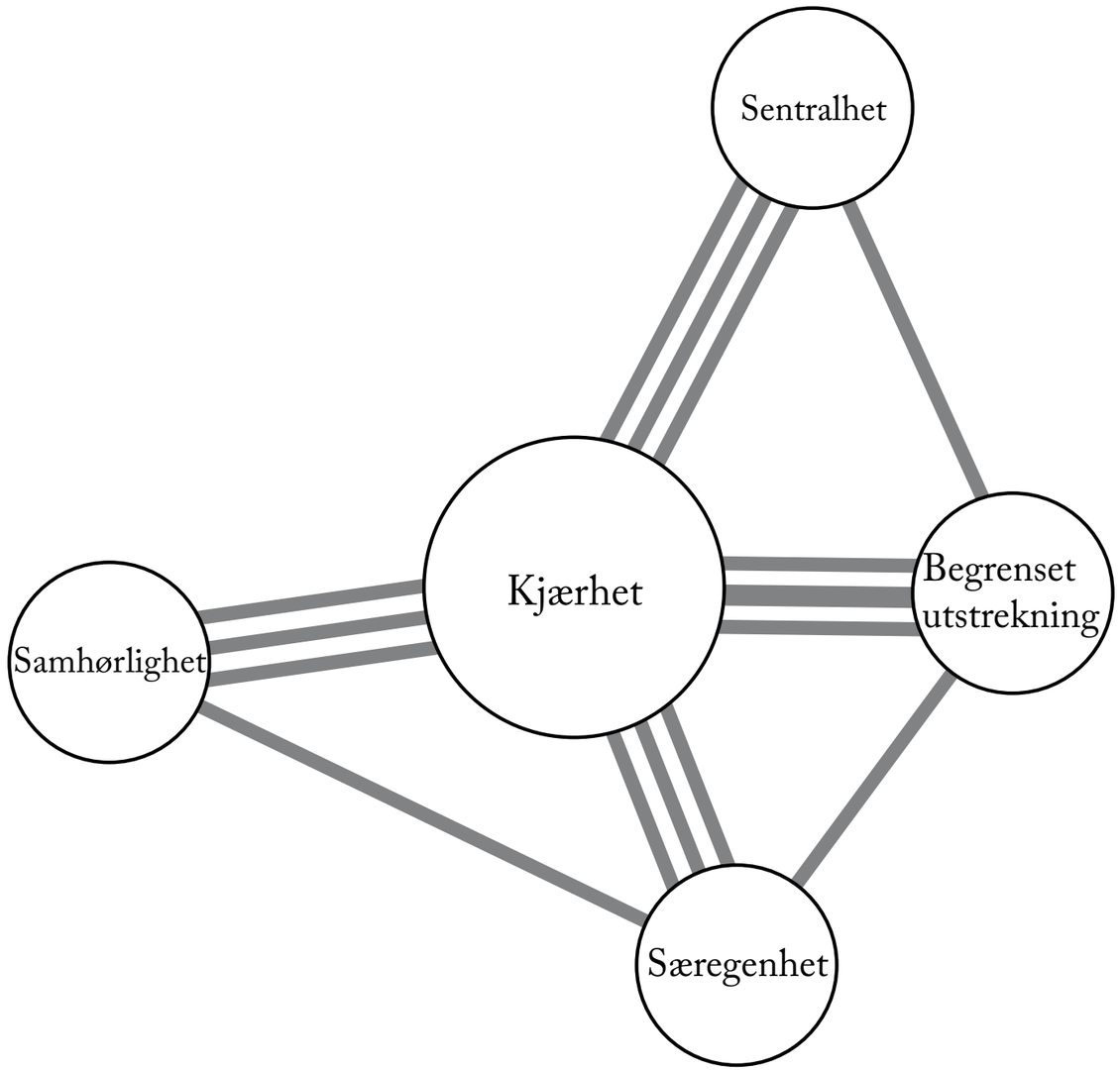
HOVESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN

HOLT VESTVOLLEN
HVAM
KJELLER
SKJETTEN
SLENGFEHØGDA
LEIRA
LILLESTRØM
STRØMMEN
BJØNNÅSEN

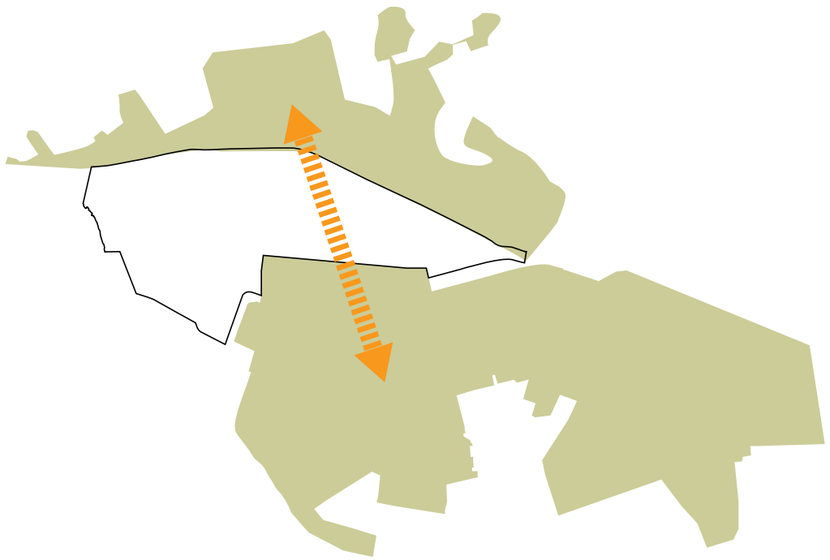
Hvordan skal vi utnytte potensialet i grøntområdene?

FYSISK STRATEGI

FOR UTVIKLING AV GRØNTOMRÅDER I LILLESTRØM



KJÆRHET - Knytt folk og kjære steder

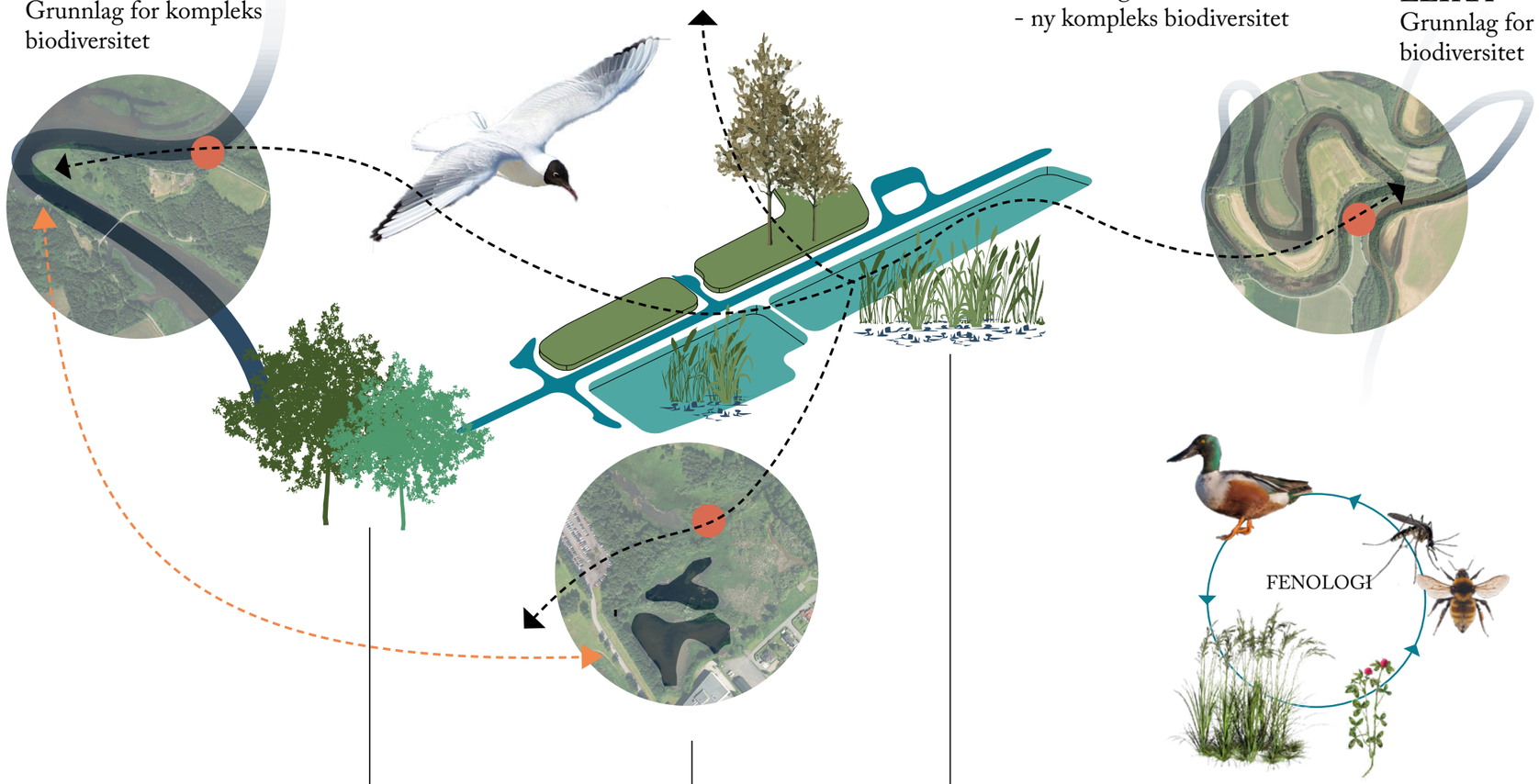


SAMHØRIGHET - Økologisk

NITELVA
Grunnlag for kompleks biodiversitet

NY MATSKOG
Muligheter til:
- produktiv skog
- karbonlager
- ny kompleks biodiversitet

LEIRA
Grunnlag for kompleks biodiversitet



NY KOMPLETT VEGETASJONS STUKTUR

trær
busker
urter og stauder
gress arter

ELDRE SKOG | NEBBURSVOLLEN
Grunnlag for ny grønne forbindelser

SOGNA | NATURVERNSOMRÅDE
Grunnlag for kompleks biodiversitet

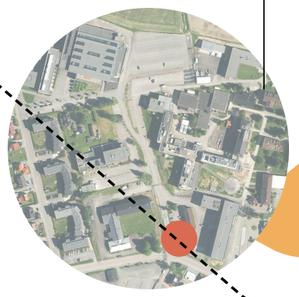
NY REETABLERT VÅTMARK
Muligheter til:

- øker strukturell kompleaksitet
- øke biodiverstitet i området
- forbedre habitat for flora og fauna
- karbonlager
- flomdemper

SAMHØRIGHET - Sosial

KJELLER FORSKNINGSPARK
Grunnlag for grønn næringsutvikling

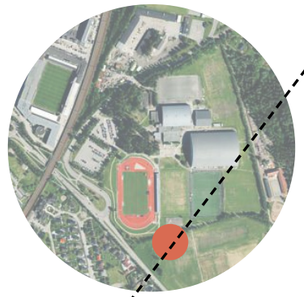
Kompetanse innen miljø- og klimavennlig næringsutvikling vil være nødvendig for at bedrifter skal være konkurransedyktige i framtiden



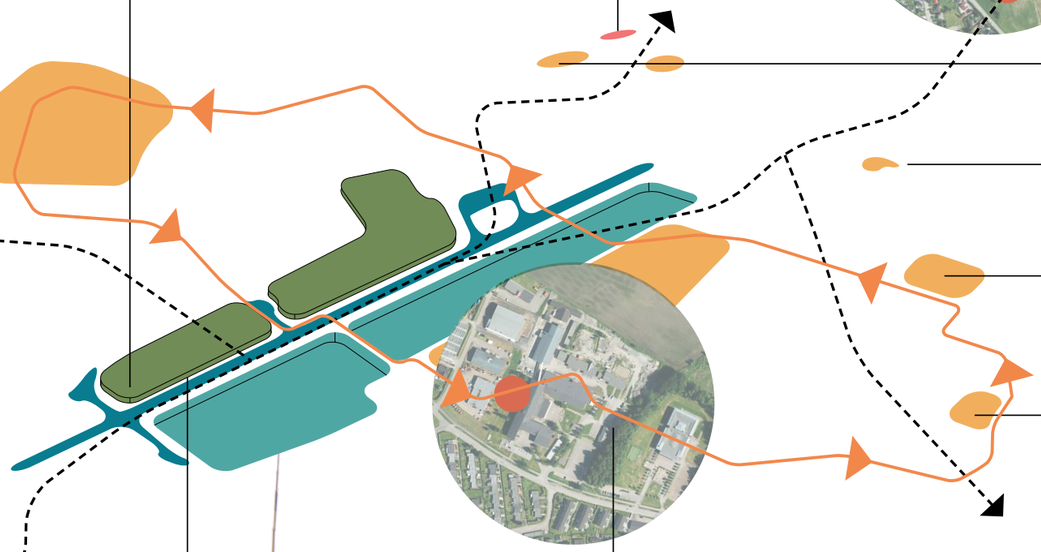
NY MATSKOG
Muligheter til:

- mat produksjon
- alternativ opplæringsarena
- fremmer ny forskning
- lag og foreninger

SYKEHJEM
bruker Kunnskapsparken som helbredende landskap og for rehabilitering.

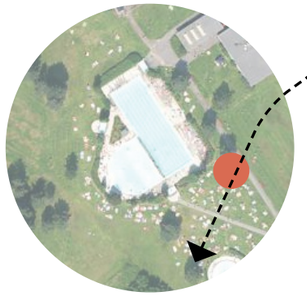


IDRETTSARENAER
Eksisterende destinasjon med mange brukere



LOKALE BARNEHAGER
Kunnskapsparken gir grunnlag for læring og mestring

LOKALE SKOLER
Grunnlag for kunnskapsbygging



SKOLEOMRÅDET
Grunnlag for kunnskapsbygging

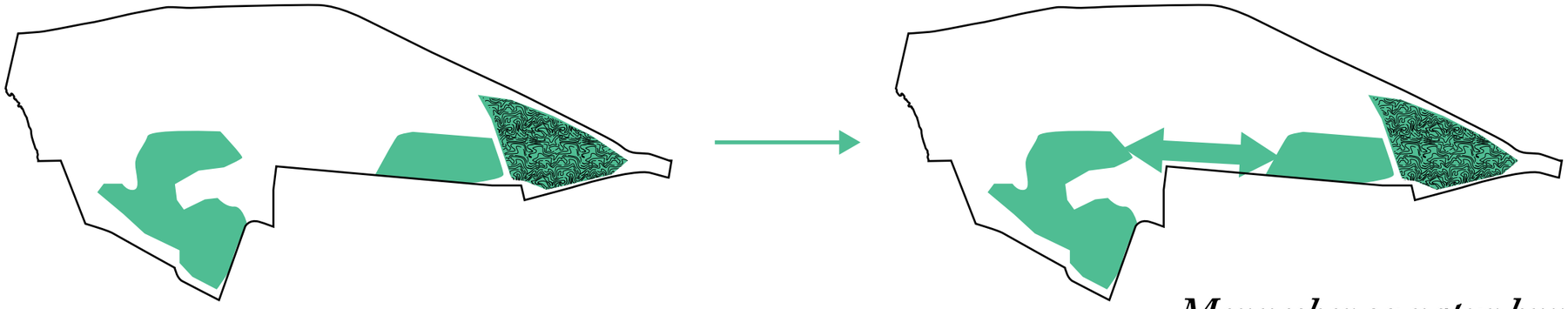
NEBBURSVOLLEN FRILUFTSBAD
Eksisterende destinasjon med mange brukere

NY REETABLERT VÅTMARK
Muligheter til:

- øke grunnlag for læring
- bedre fysisk og mental helse
- ny sosial arena i Skedsmo

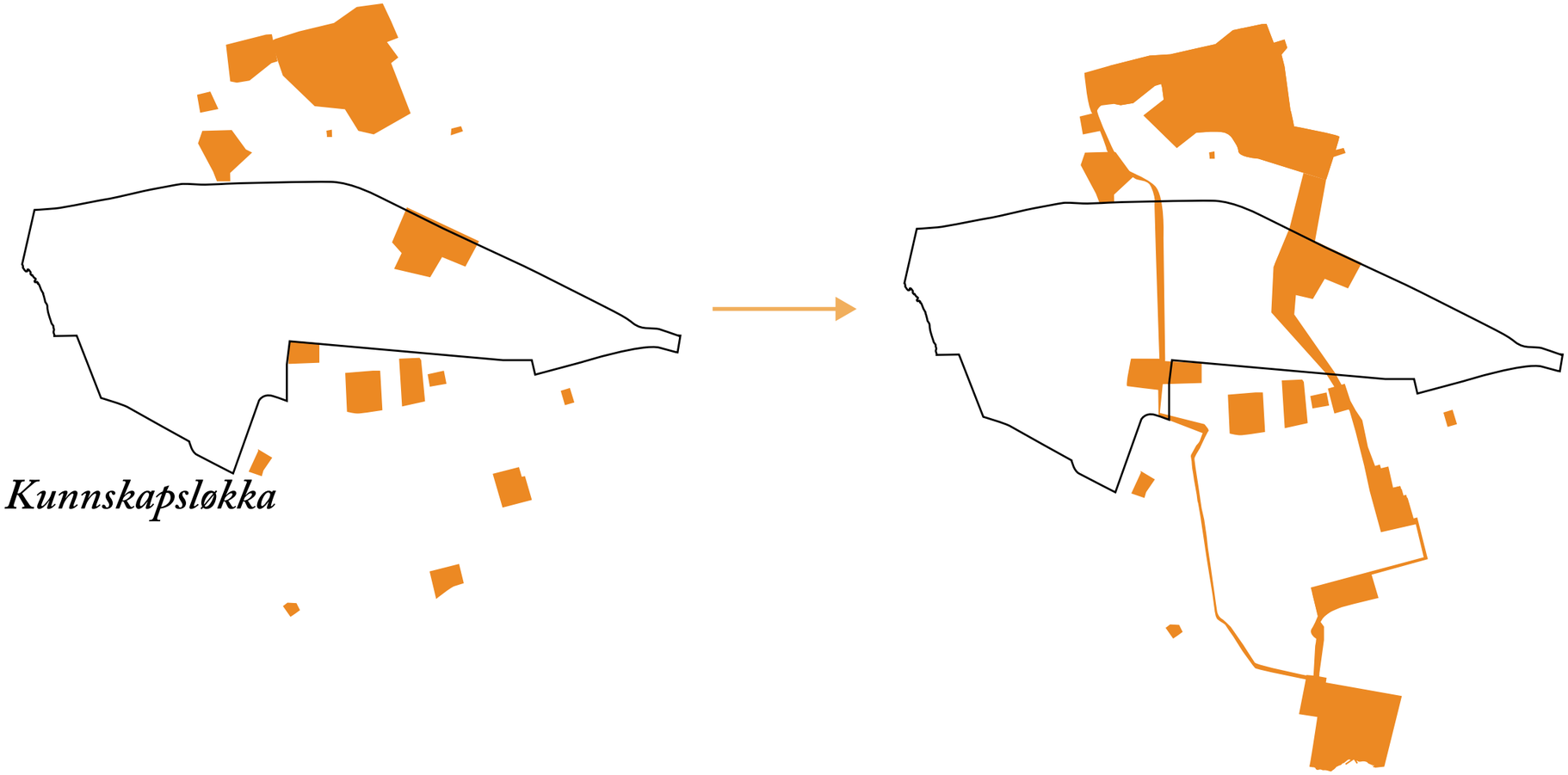
Kunnskapsutveksling mellom elever og forskere om tilpassning til miljø- og klimaproblematikk vil gi konkrete og kreative løsninger for framtiden.

SÆREGENHET



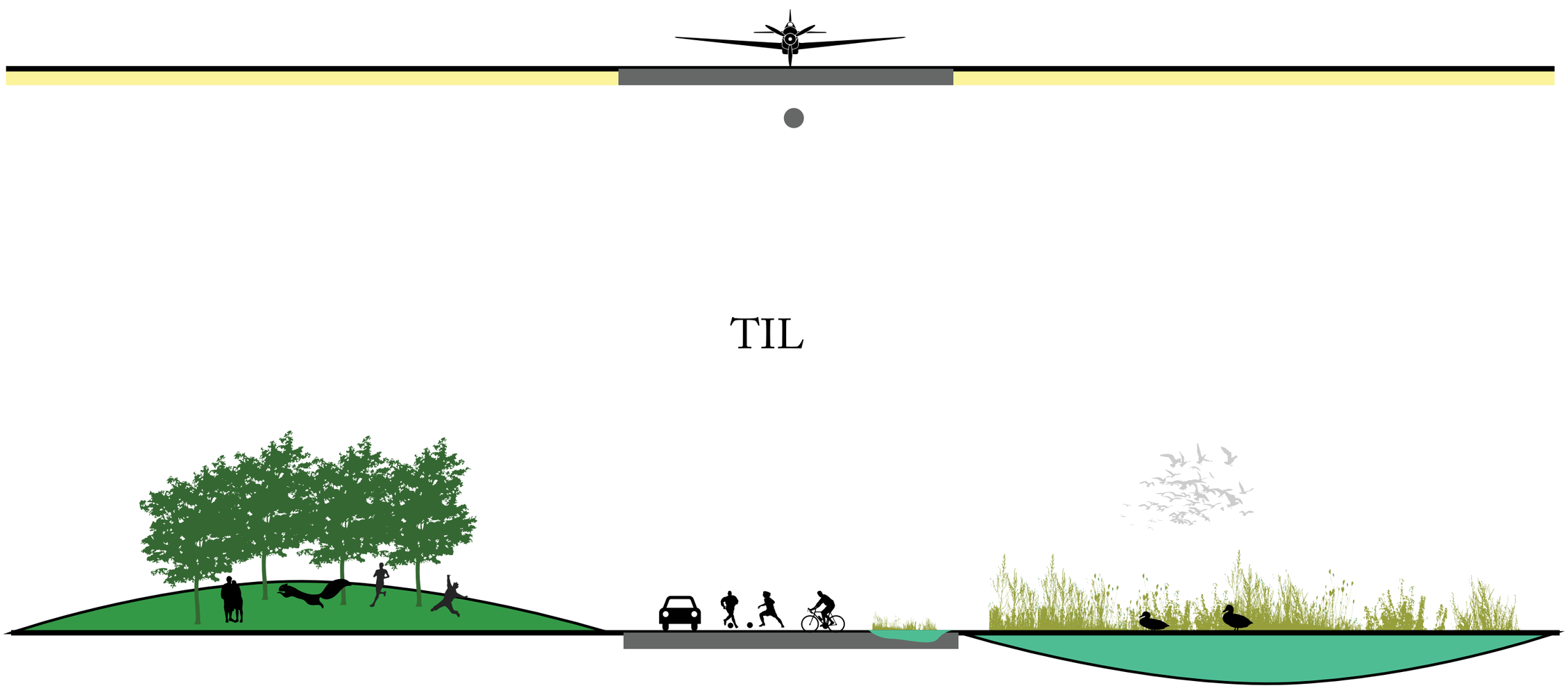
Reetablere historisk våtmark

Mennesker og natur knyttet sammen gjennom kunnskap



Etablere Kunnskapsløkka

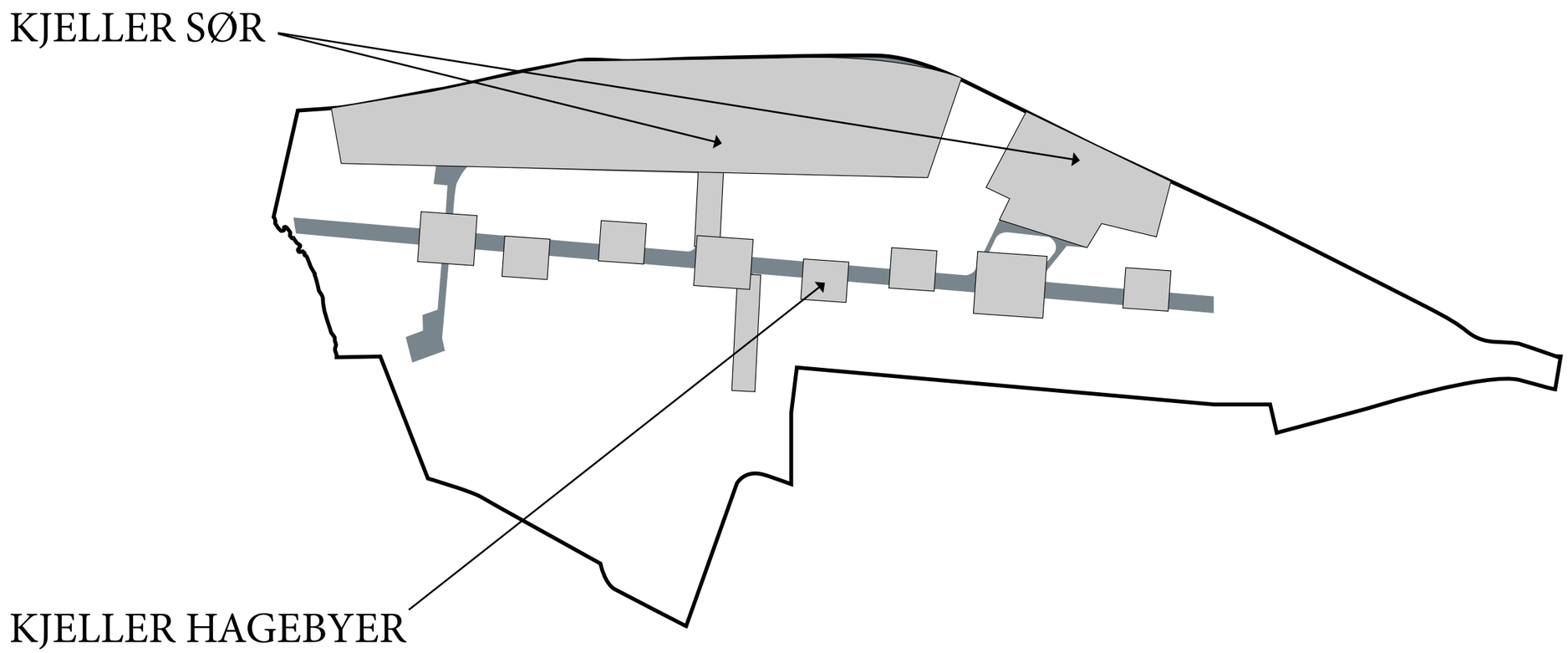
FRA MONO



TIL

MANGFOLD

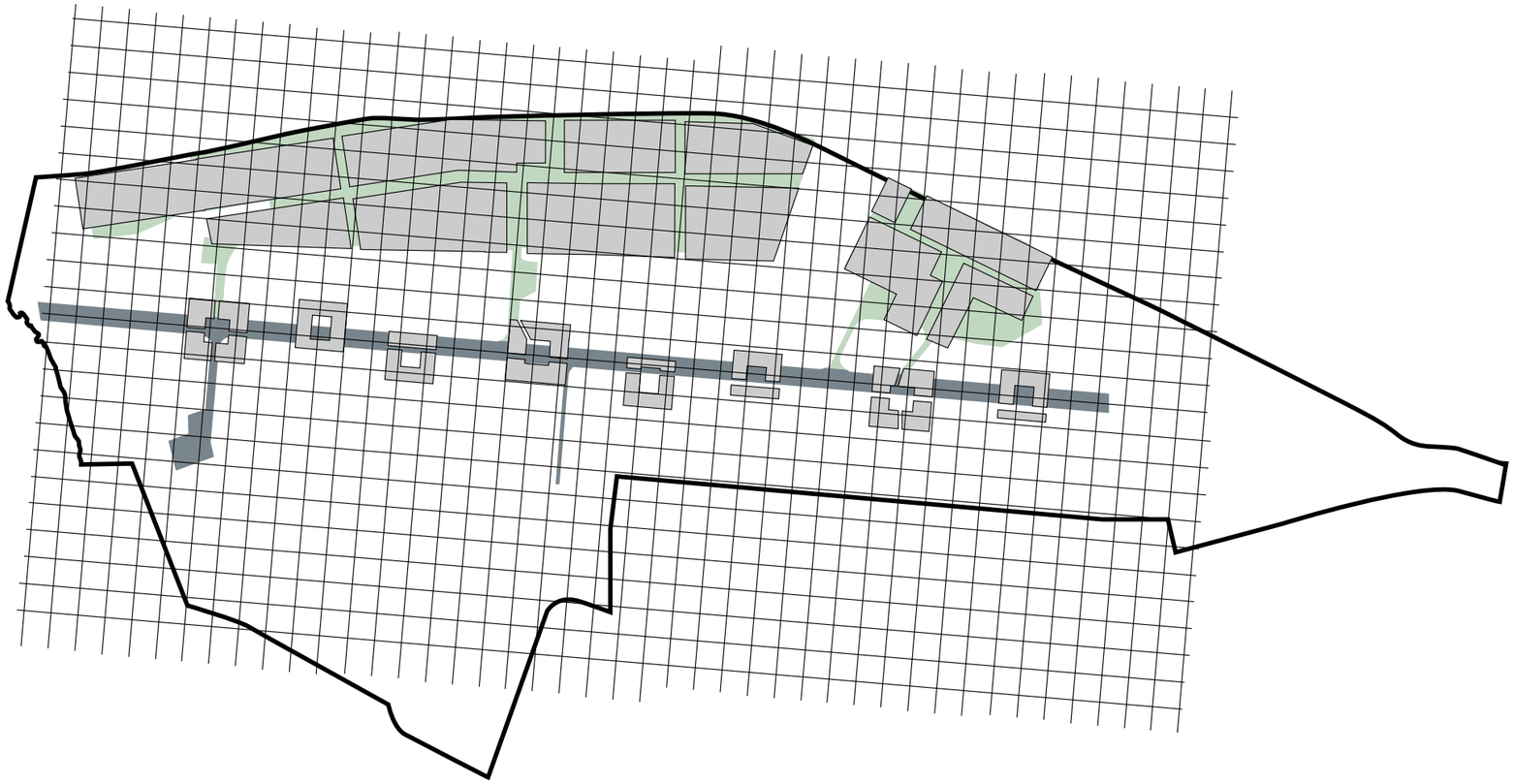
BEGRENSET UTSTREKNING



BYGG LANGS
EKSISTERENDE INFRASTRUKTUR

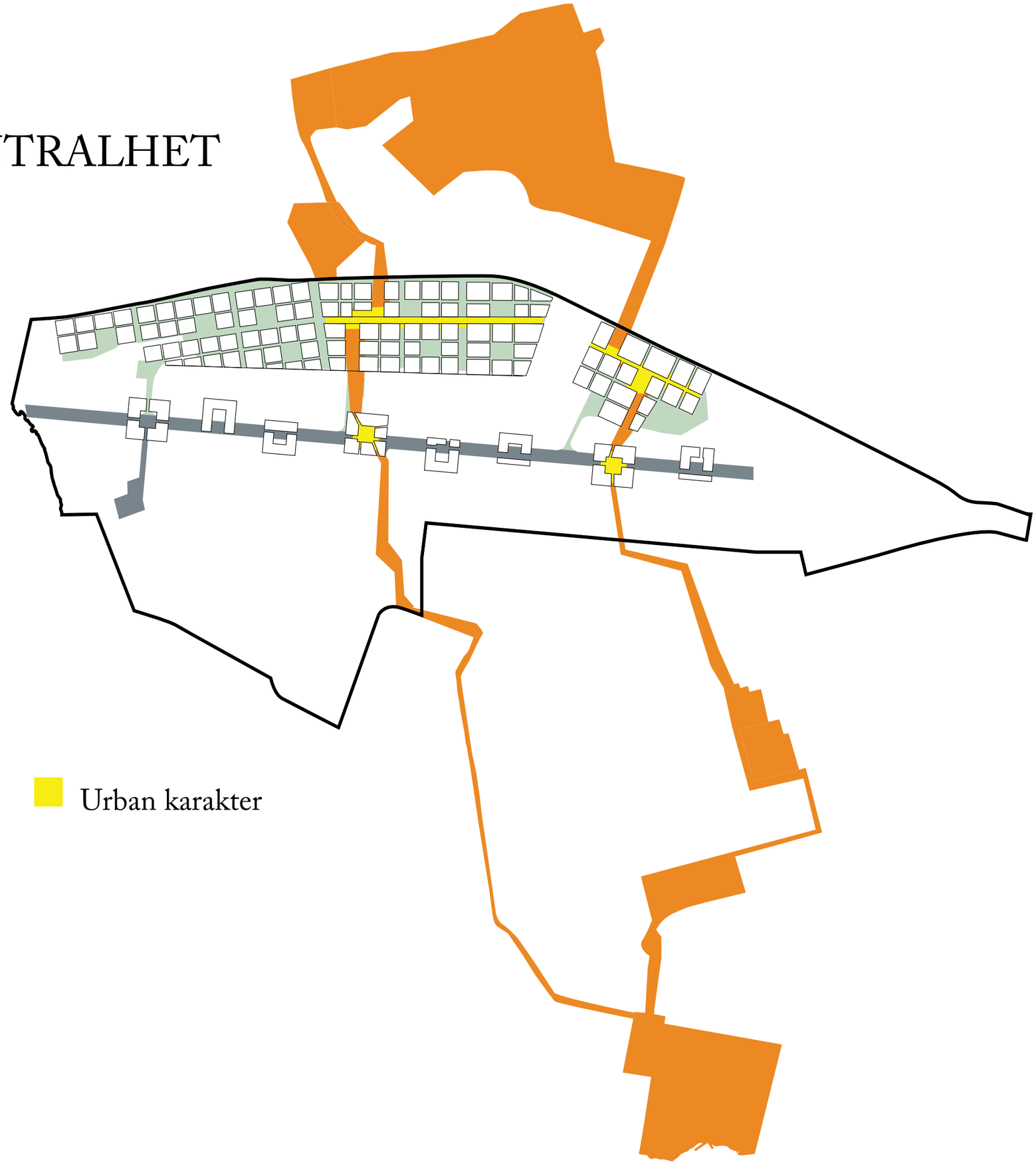
KNYTT TIL OMGIVELSENE MED
GRØNN INFRASTRUKTUR

KNYTT TIL OMGIVELSENE MED
GRØNN INFRASTRUKTUR



NABOLAGSBLOKKER PÅ 40*40 M

SENTRALHET



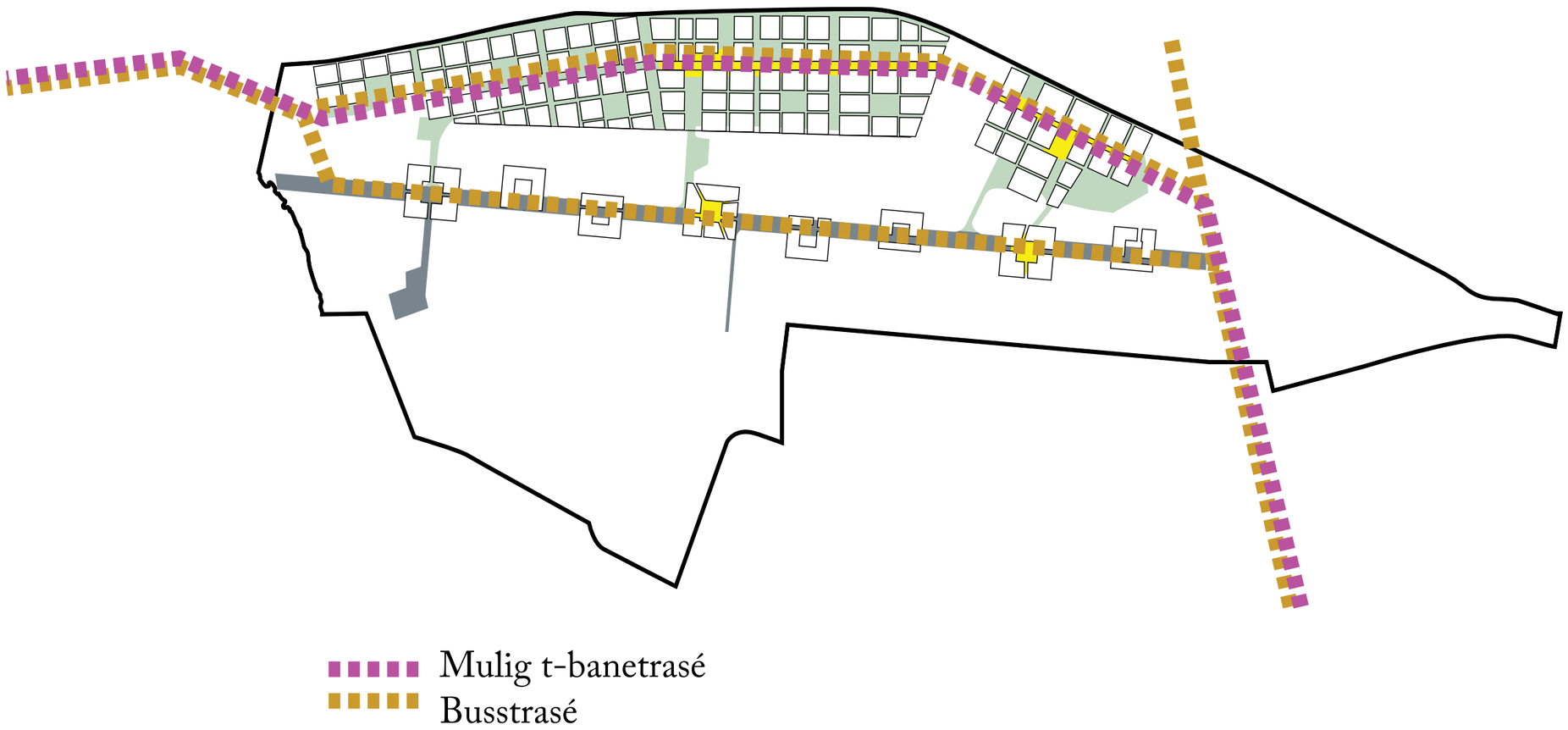
Nye forbindelser, nye muligheter...

Gangstier

Gangbro, trestrukturer over våtmark

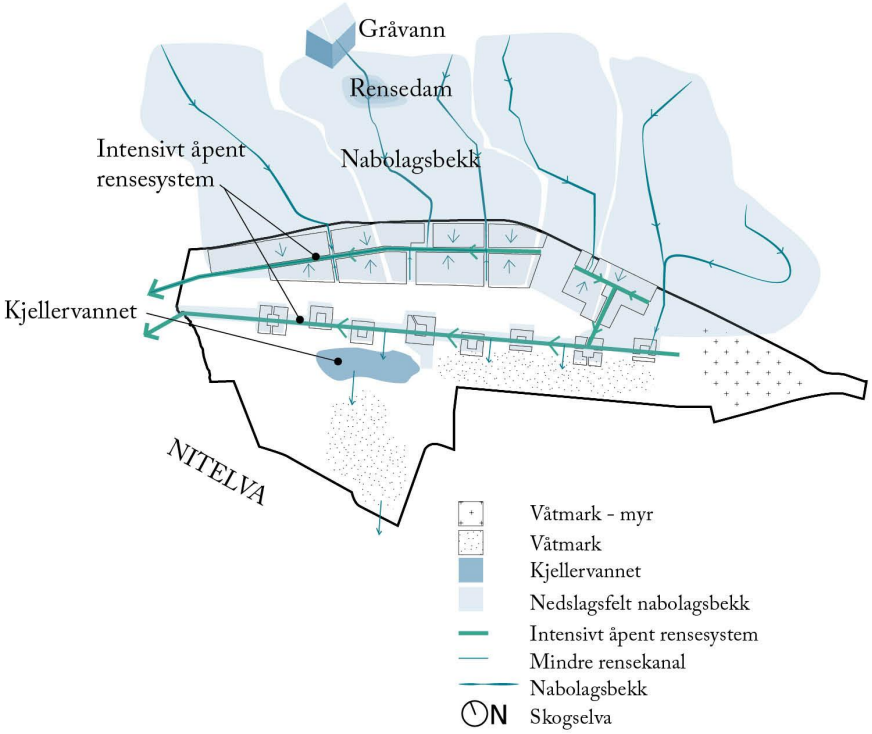
Gangsti, sykkel og gatetun

Kollektivtransport



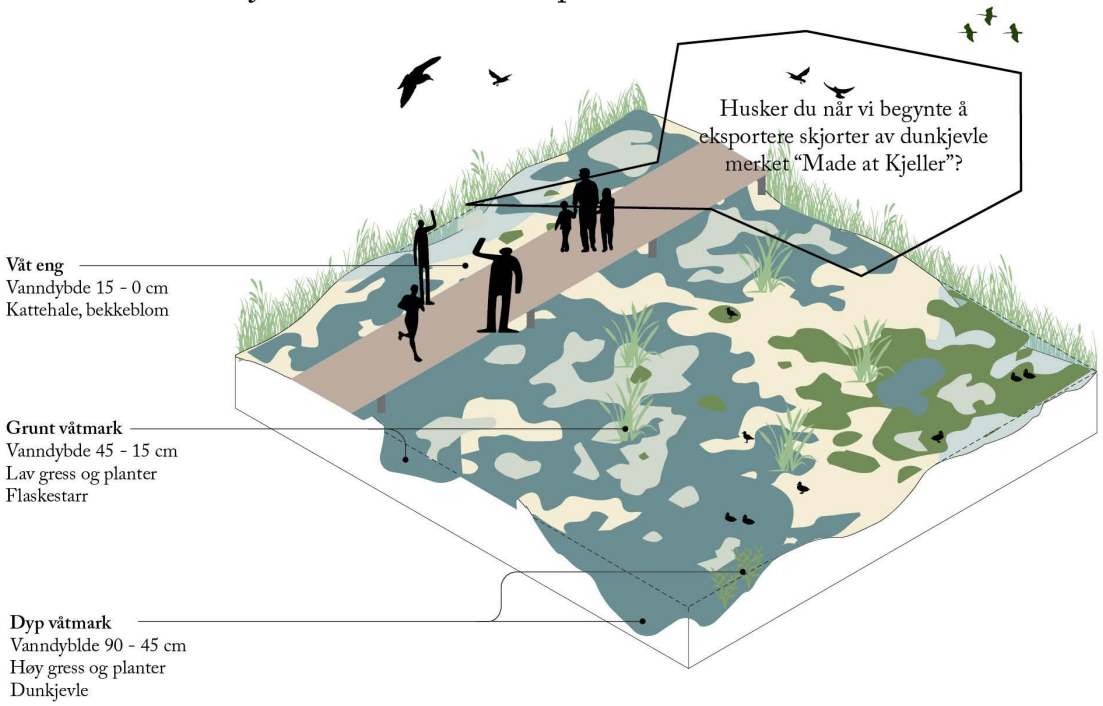
+154
+155
+105
+103
+108
+102,3
+106
+102

VANNETS VEIER



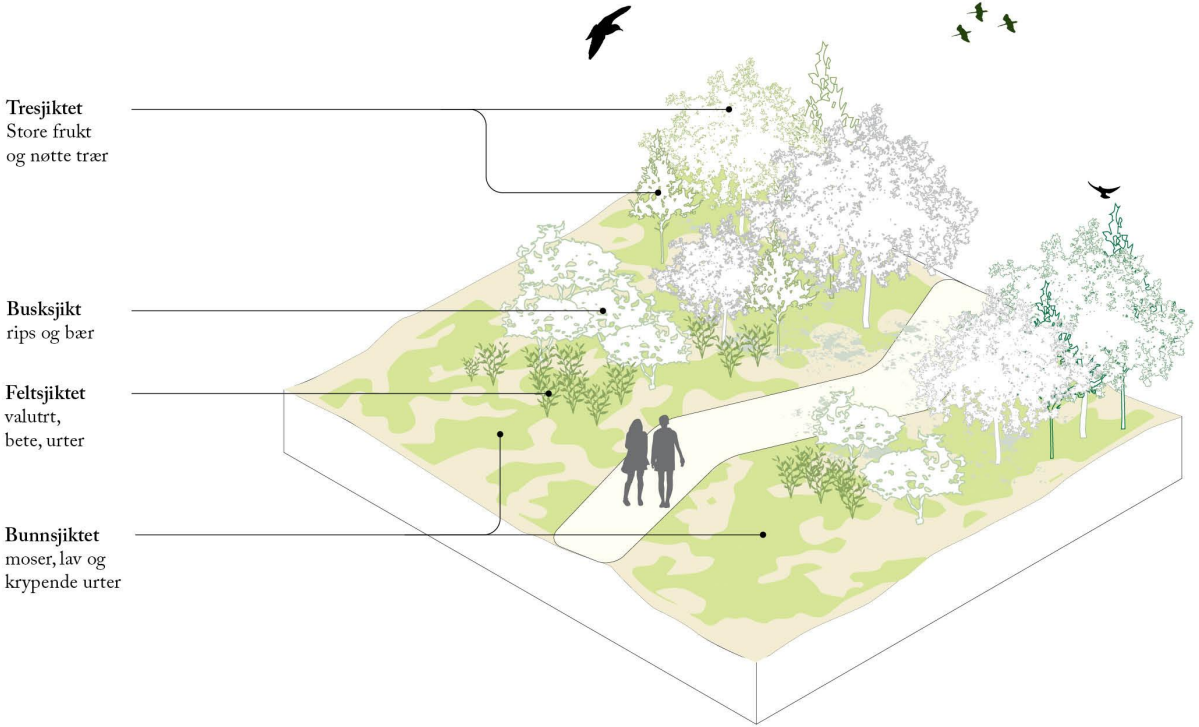
REETABLERE VÅTMARK

Dunkjevle - våtmarkens supermarked?



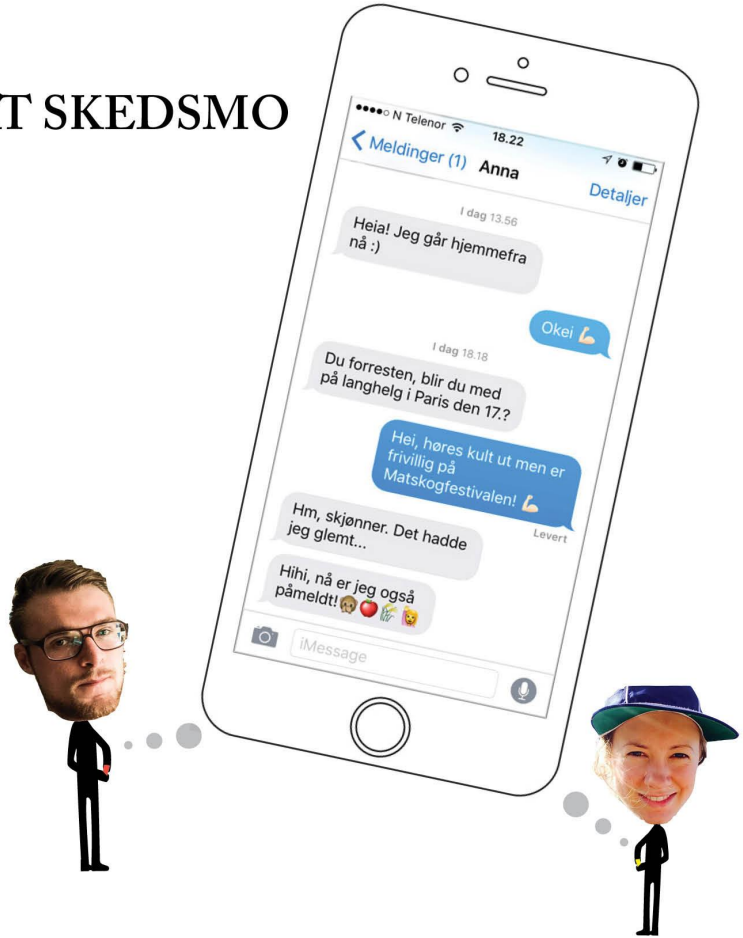
MATSKOG

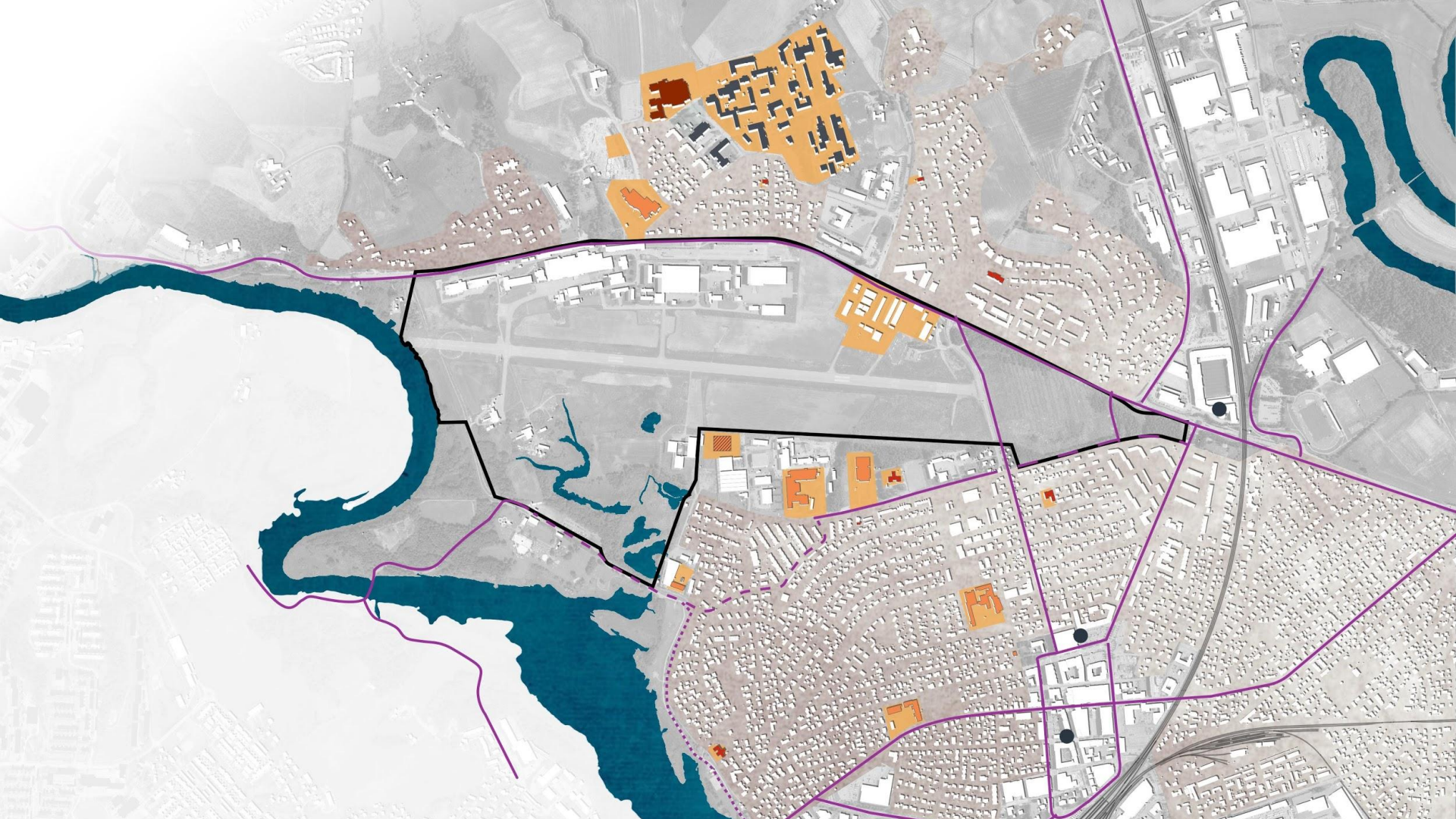
- Med munnen som lærebok



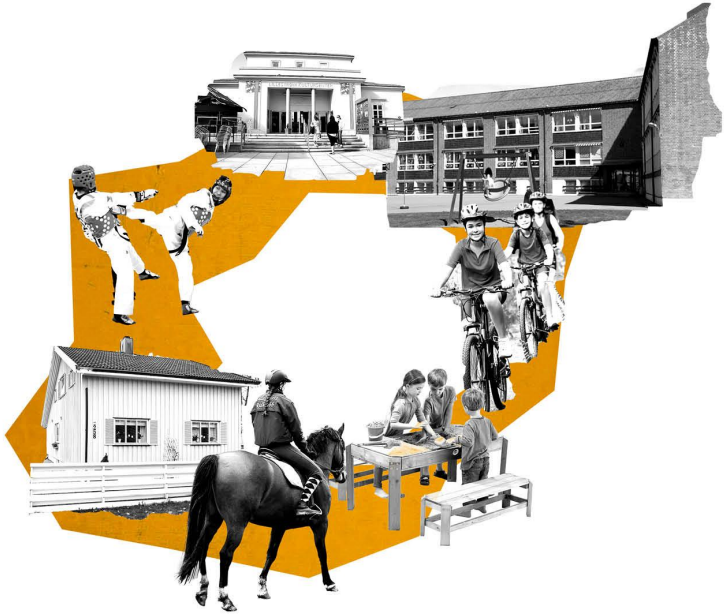
FORENINGEN MAT SKEDSMO

Foreningen har et styre som sammen med kommunen behandler initiativer for hvordan arealene i matskogen og våtmarken skal forvaltes.



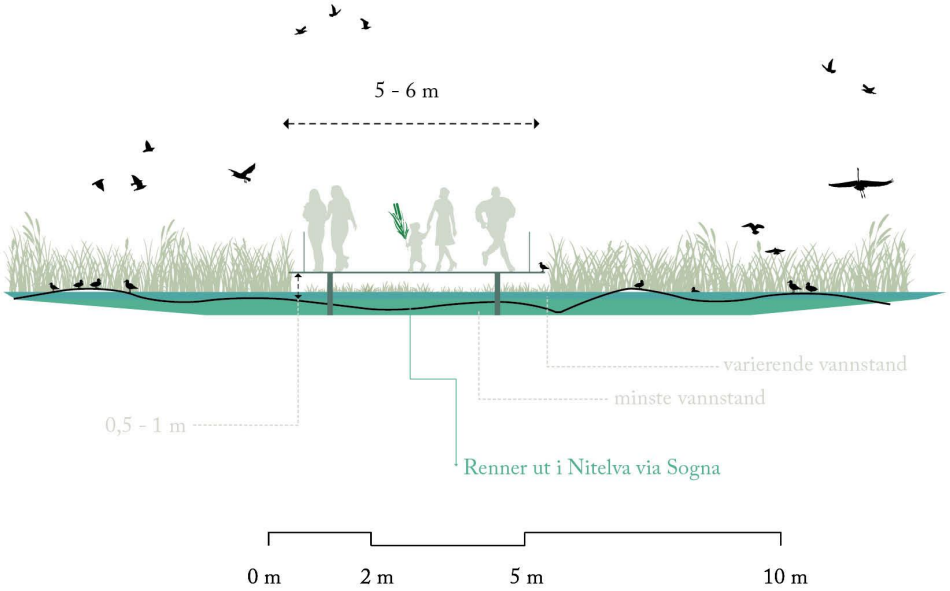


KUNNSKAPSLØKKA

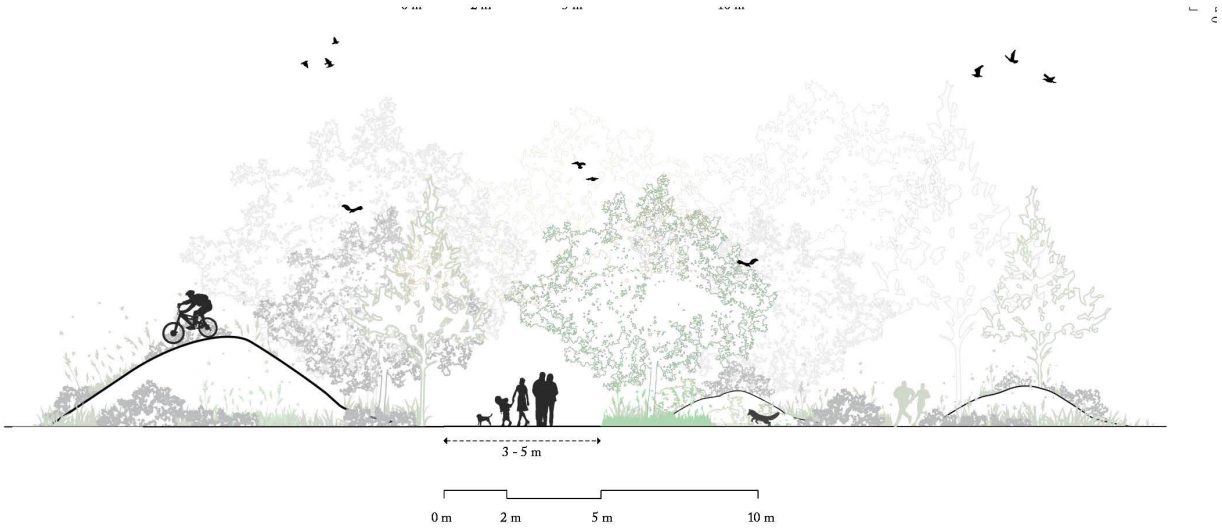


NABOLAGSGATE MED GATETUN

Nye forbindelser over våtmark

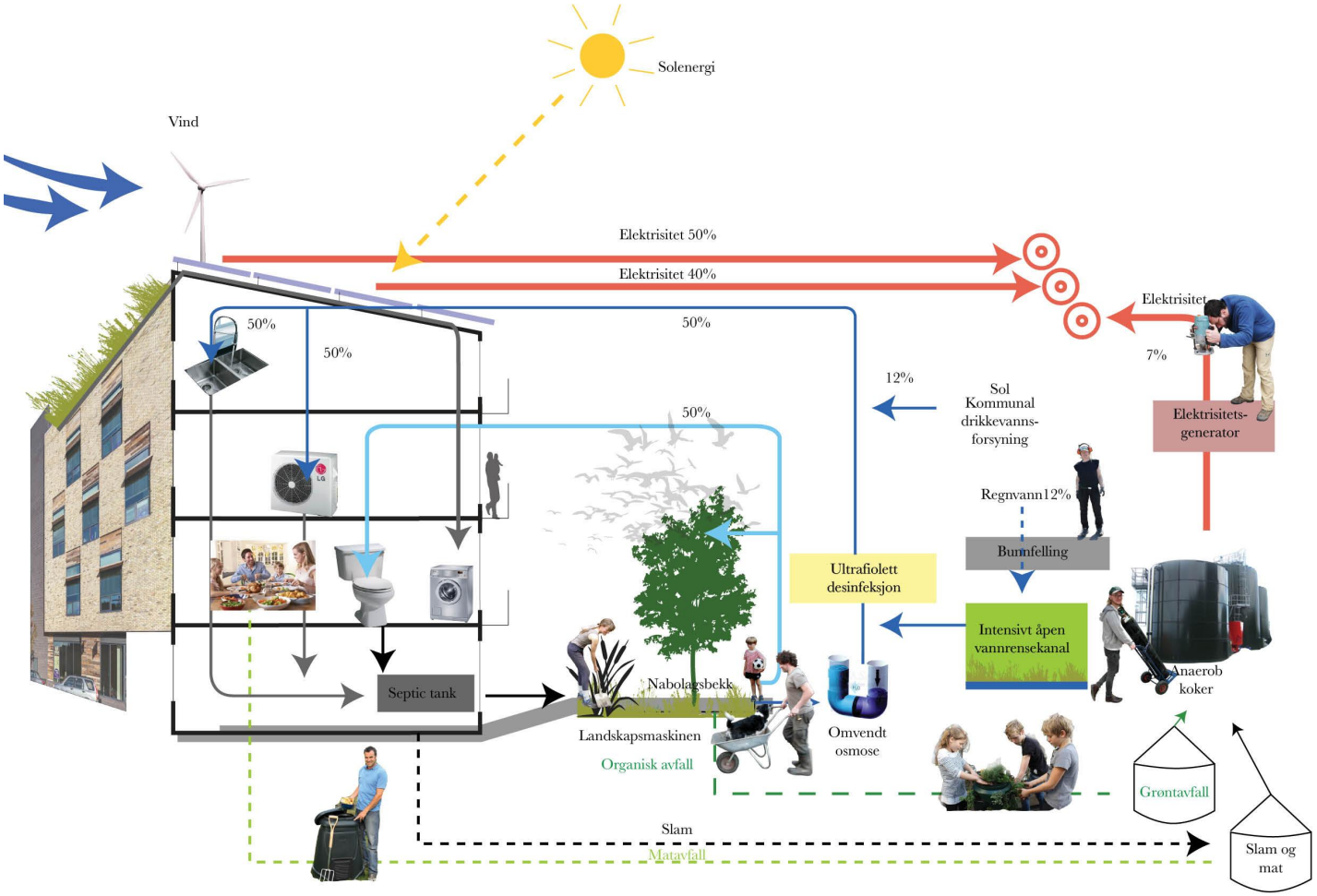


Nye forbindelser gjennom matskog



SITUASJONSPLAN

KJELLER
HAGEBYER
Matskog
Solceller
LOKALT
KNUTEPUNKT
Grønt tak
Gatetun
N
Våtmark
10m


Solenergi
Vind
Elektrisitet 50%
Elektrisitet 40%
Elektrisitet
7%
50%
50%
50%
50%
12%
Sol
Kommunal
drikkevanns-
forsyning
Elektrisitets-
generator
Regnvann12%
Bunnfelling
Ultrafiolett
desinfeksjon
Intensivt åpen
vannrensekanal
Anaerob
koker
Septic tank
Nabolagsbekk
Landskapsmaskinen
Organisk avfall
Omvendt
osmose
Grøntavfall
Slam
Matavfall
Slam og
mat

Mancini

I dag er vi er uforberedt, emosjonelt og intellektuelt, som individer og samfunn, til å ta handlinger som er nødvendige for et bærekraftig samfunn.

Bynære naturområder har potensiale til å skape sterkere forhold mellom mennesket og naturen.

Dette er viktig for at folk skal kunne ta de valgene som kreves for å oppnå et bærekraftig samfunn.

Grorudparken
LINKLANDSKAP

Vestbyparken

tegn_3

Takk for oss.