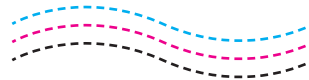


STAVANGER SVØMMESTADION  
**GAMLINGEN**  
RELOKALISERING | REDEFINERING

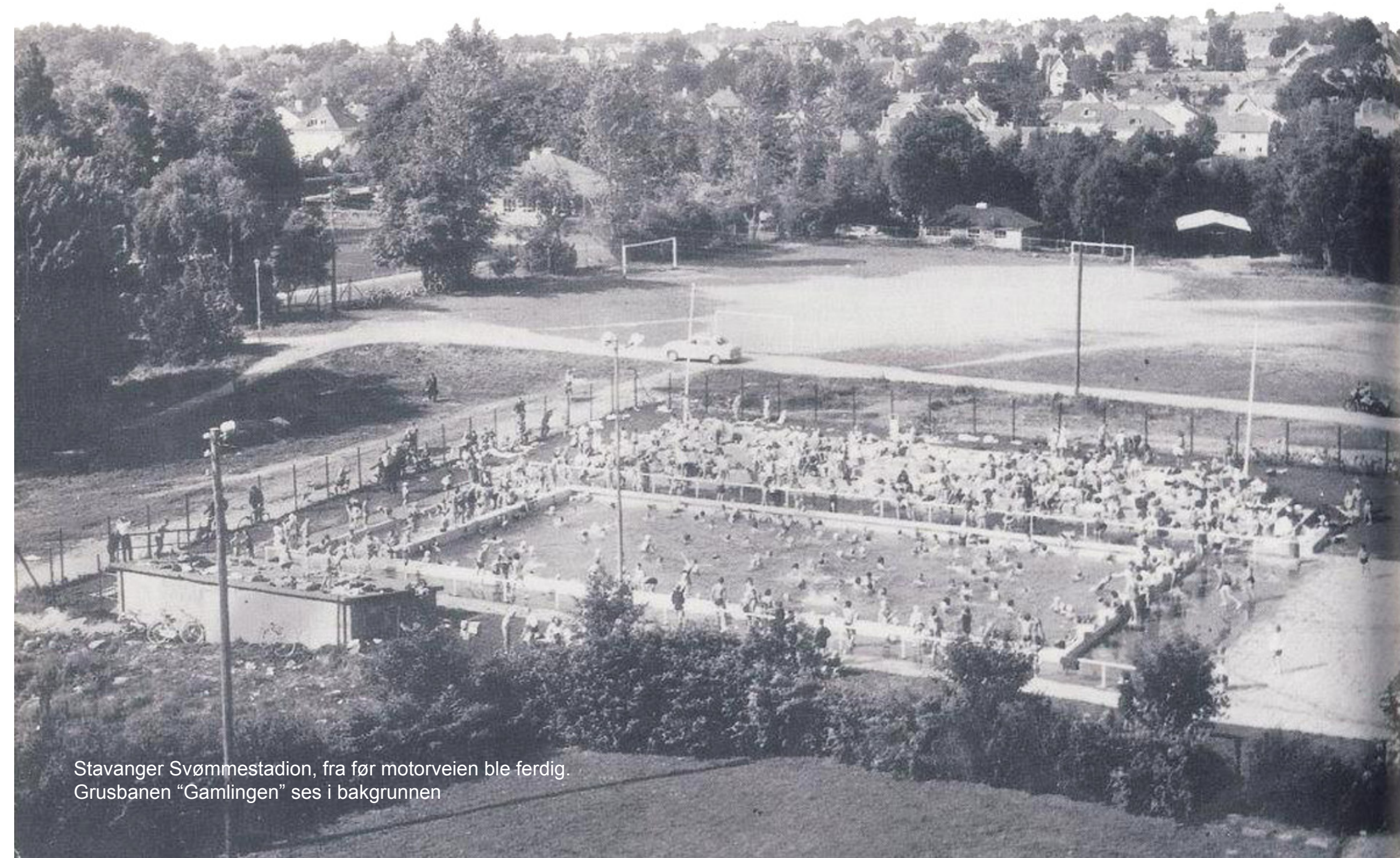


*Forarbeid til masteroppgave i arkitektur, høsten 2013  
NTNU - Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet*

*Student: Truls N. Stangeland  
Veileder: 1. Fredrik Lund  
2. Luca Finocchiaro*

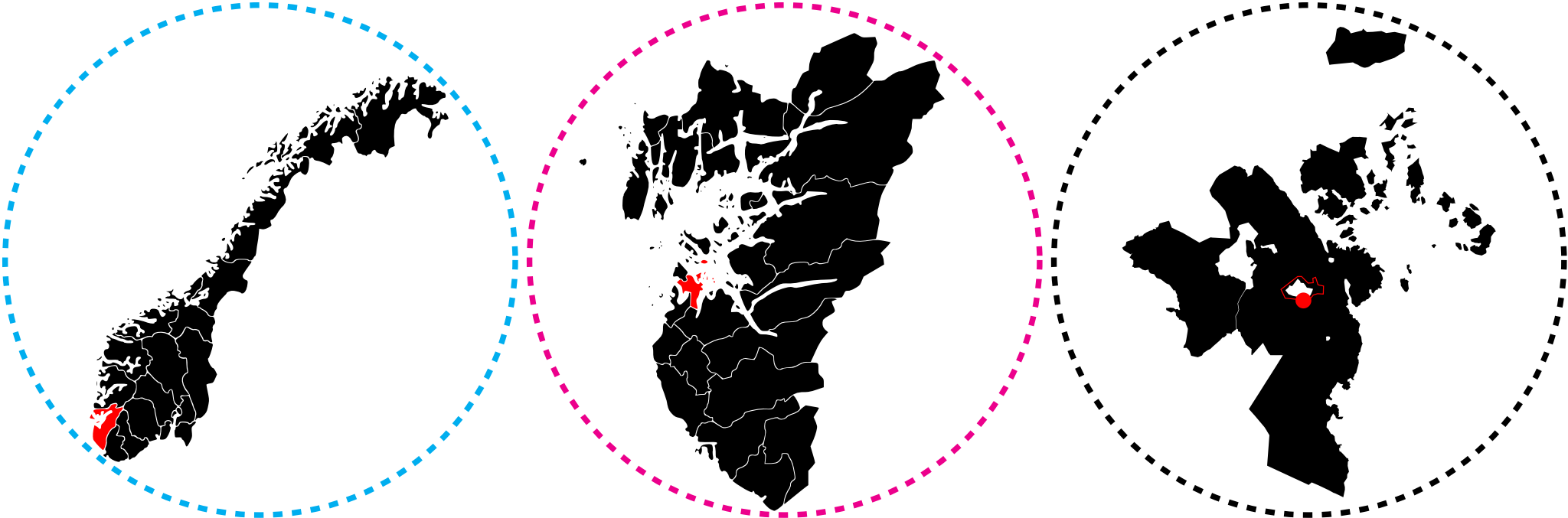
«People have a sense of warmth and coolness, a thermal sense like light or smell, although it is not normally counted in the traditional list of our five senses. It is usually included with the other aspects of the sense of touch. They are taken as one, probably because the thermal sense is located in our skin where our senses of touch and pressure also lie, or perhaps because we notice temperature of something most accurately when we touch it directly, that is, when we conduct heat to or from it. But the thermal sense is definitely a separate sense, for we have specialized nerve endings whose function is to tell us if some part of our body is getting cooler or warmer.»

Lisa Hesching, *Thermal Delight in Architecture*



Stavanger Svømmestadion, fra før motorveien ble ferdig.  
Grusbanen "Gamlingen" ses i bakgrunnen





Stavanger svømmestadion, «Gamlingen», er et av norges og nordens få helårs friluftsbsseng, og har gjennom de siste 65 årene markert seg som en viktig idrettsarena og sosial institusjon i byen.

Som følge av utbyggingen av Ryfast, verdens lengste, undersjøiske vegtunnel, har det i flere år vært usikkerhet rundt Gamlingens fremtid.

Ved møte i Stavanger formannskap, 25. oktober 2012, ble det enstemmig vedtatt at «Ny tomt for Stavanger svømmestadion Gamlingen lokaliseres til området ved Mosvangen camping. Reguleringsplanarbeidet settes i gang umiddelbart.»

# INNHold

Prolog	4
Innhold	5
Bakgrunn	6
Oppgaven	8
Romprogram	14
Forslag til innlevering	15
Kalender	16
Kilder	18

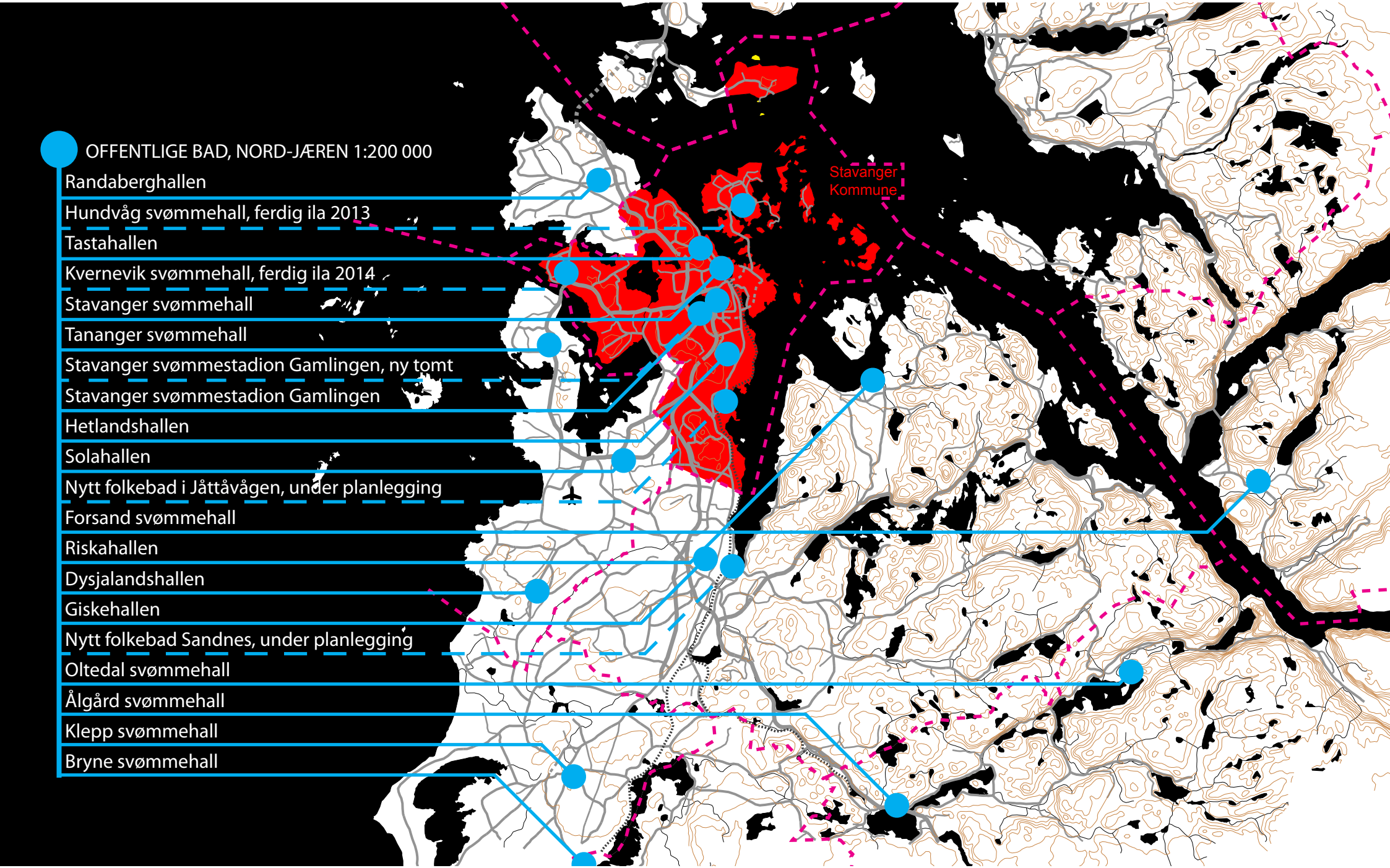


# BAKGRUNN

Etter å ha overlevd både motorveiutbygging på 60-tallet, og pengeproblemer rundt årtusenskiftet, har Gamlingen slik den er idag fått sin dødsdom. Ryfast og eiganestunnellen, vedtatt sommeren 2012, forutsetter endringer i E39 hvor den går inn til stavanger sentrum. Gamlingens basseng, som pdd ligger omtrent 4m fra den eksisterende firefelts motorveien, blir nå erstattet med en av tre innkjørsler til det nye tunnellanlegget.

Kommunen har jobbet med omplassering i flere år, og har valgt Mosvangen camping som best egnede tomt av 8 mulige. Dette gjør at gamlingen beholder sin kontakt med mosvannsparken, og friarealer i tilknytning til denne, samt at det nye anlegget vil kunne være ferdigstilt til Gamlingen stenger for godt i 2015.

Som badeanlegg stiller gamlingen i særklasse både i kommunen, såvel som i landet. Det er flust av svømmehaller på nord-jæren, og prisen for å bruke de offentlige er sterkt subsidiert for å øke interesse. Et nytt gamlingen bør i mine øyne oppfylle alle funksjonene det eksisterende anlegget dekker, det bør i tillegg fungere som en ny generator for utvikling av mosvannsparken, samt å fremheve arkitektoniske og taktile kvaliteter og temperaturopplevelser forbundet med det å bade.





# OPPGAVEN

..er ganske klar; Jeg skal tegne nytt anlegg for Stavanger Svømmestadion Gamlingen. Hvorvidt det skal hete “Gamlingen”, som er geografisk betinget, er fortsatt uvisst.

Jeg vil i utgangspunktet forholde meg til romprogram som fastsatt ved møte i Stavanger formannskap (se s.XX), men tar meg friheten til å endre på både størrelser og funksjoner etter behov.

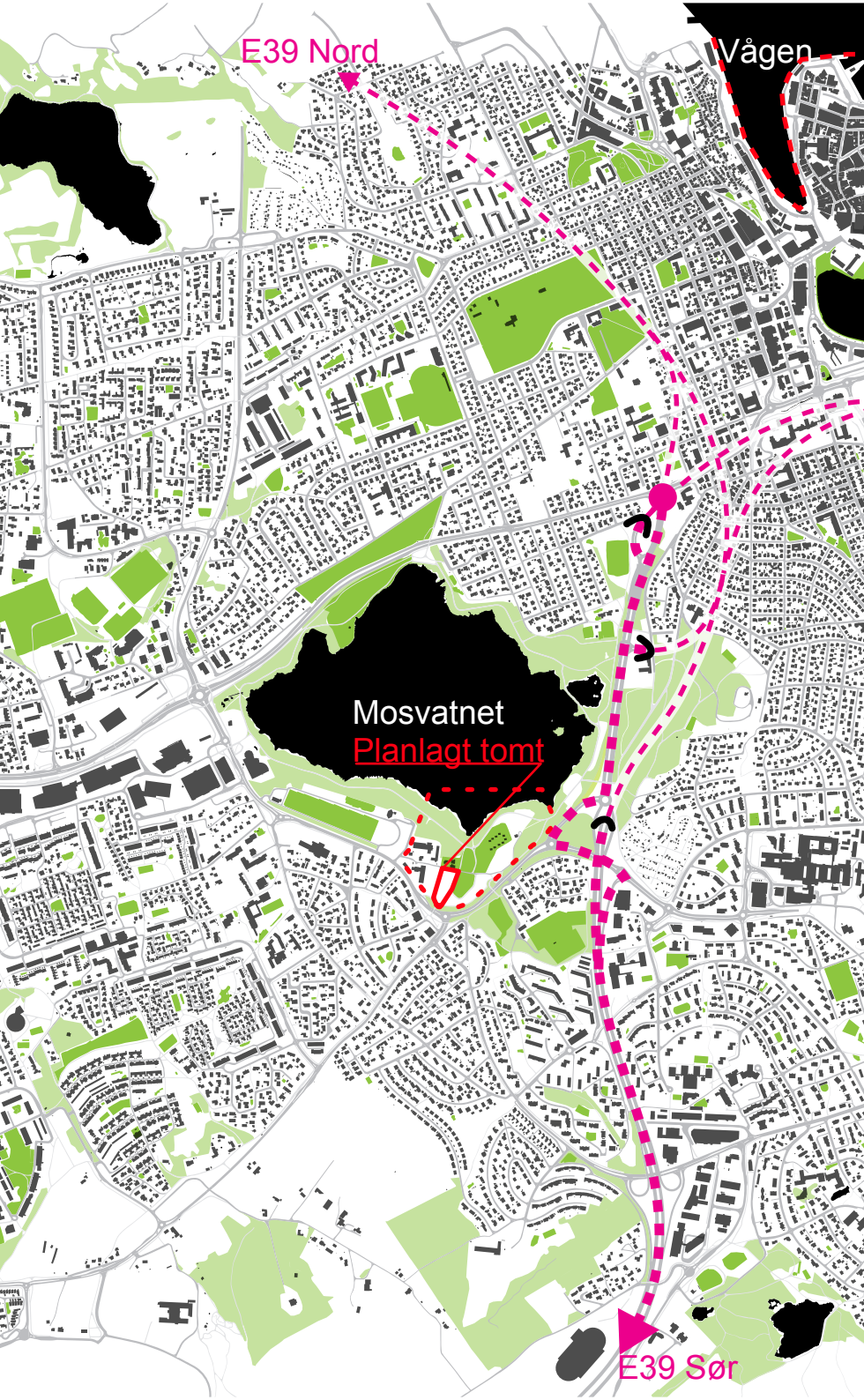
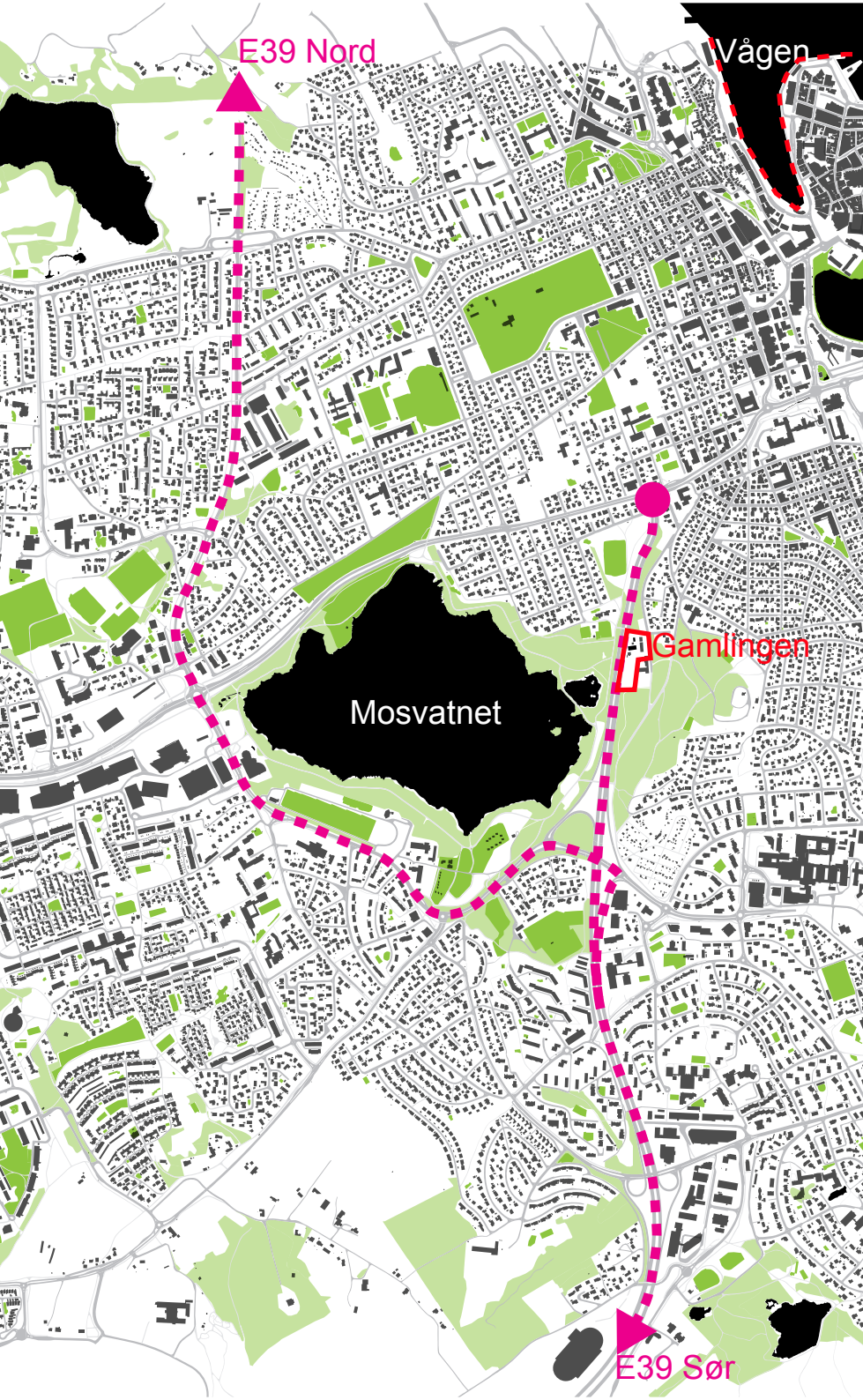
I forarbeidet har jeg identifisert tre deloppgaver jeg vil fokusere på;

1. Mosvannsparken som helhet - 10%  
Det gjøres store inngrep med infrastruktur, men lite gjøres for å bedre sammenhenger med grønstrukturen

2. Mosvangen som flerbruksaral - 15%  
Området mosvangen er en oase i mosvannsparken, og huser sentrumsnær campingplass, gamlehjem som står for riving, studentboliger og steinerbarnehage. Det er preget av uryddighet og avgrenset av trafikk.

3. Nytt frilufts bassenganlegg - 75%  
Hoveddelen av oppgaven er å få på plass et fungerende friluftsbasseng med tilhørende garderober, dusjrom, badstu, trimrom og lignende. Hovedfokus i oppgaven vil ligge på å bruke temperatur som generator til rom, og materialer dertil.

I og med at bassenget skal være oppvarmet hele året, må energiaspektet vurderes nøye, og å utfordre passivhusstandarden og det termiske skillet formmessig vil være en sentral del.









# MOSVANGEN



Flyfoto mot sør



Utsikt mot øst



Utsikt mot nord



Utsikt mot sør



# ROMPROGRAM

ROM	EKS. KVM (ca)	ØNSKET KVM
Damegarderobe	30	50
Herregarderobe	30	50
Dusj	10	20
Dusj	10	20
Trimrom	80	150
Badstu	5	15 x 2
Teknisk rom	25	40
Garderobe ansatte	0	15
Billetter/ kiosk	6	10
Kontor	5	10
Kjøkken/ spis	6	15
Vaskerom	2	5
Fellesareal; Gamlingens venner	130	130
Lager	5	20
Sum	344	580
FASILITETER	EKS	ØNSKET
Svømmebasseng	25x10m	25x12,5
Barnebasseng	10x8m	12,5x8,5
Kulper (varm/kald)	nedlagt	2stk

# FORSLAG INNLEVERT MATERIALE

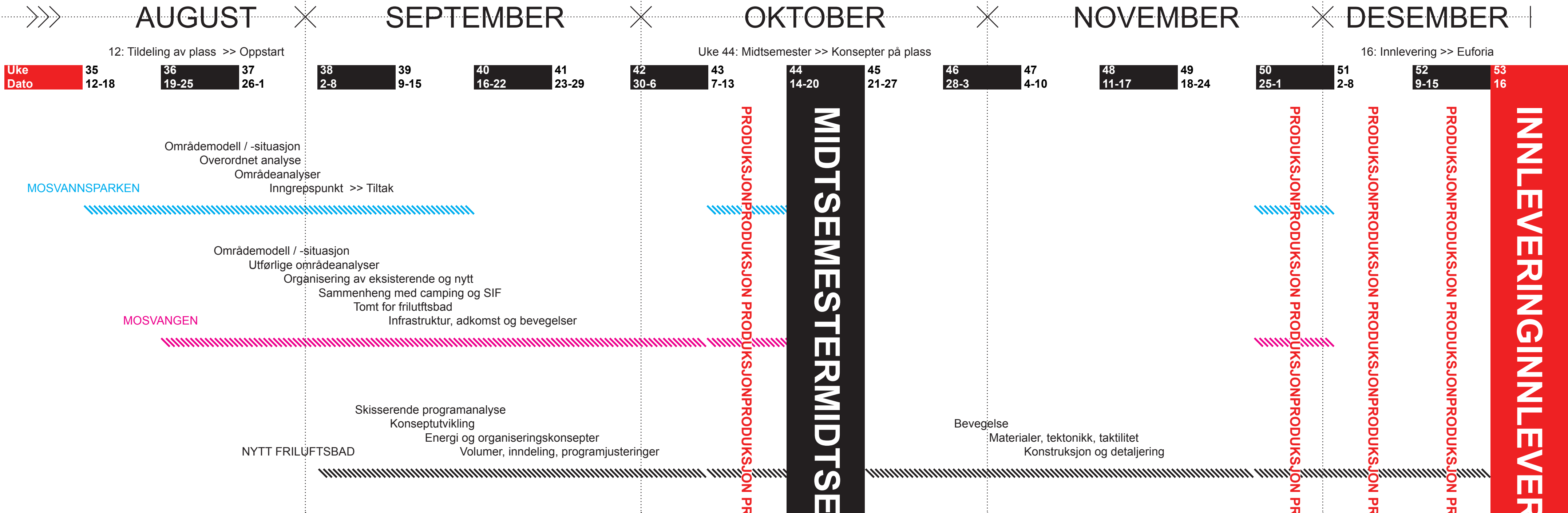
Situasjon Mosvannsparken ~ 1:2 000  
Situasjon Mosvangen ~ 1:500  
Situasjonsmodell(er) ~ 1:2 000  
Inngrepsmodeller /-visualiseringer ~ 1:100

>> Nytt bassenganlegg  
Planer ~ 1:100  
Snitt ~ 1:100  
Oppriss ~ 1:100  
Detaljer ~ 1:10

Modell av anlegget ~ 1:100  
Utsnittsmodeller ~ 1:50  
Skissemodeller 1:XX  
Visualiseringer

Prosesshefte / blogg





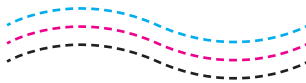
*Kilder*

Lisa Heschong  
Thermal Delight in Architecture (1979)

Juhani Pallasmaa  
The Eyes of the Skin (1996)

Juhani Pallasmaa  
The Working Hand (2009)

Odd Alterhaug, Kristian Grønn  
Historien om Gamlingen og  
Gamlingens Venner (2003)



Stavanger kommunes hjemmesider;  
[www.stavanger.kommune.no](http://www.stavanger.kommune.no)

Bilder av Gamlingen tatt fra Gamlingens  
facebooksider, opphavsrett ukjent.

