

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEMÅLING

- RAPPORT FOR NASJONAL KONTROLLMÅLT LØYPE -

INFORMASJON OM ARRANGEMENT OG LØYPE	
Arrangement: Kristinaløpet	
Teknisk arrangør: Tønsberg Friidrettsklubb	
By/Sted: Tønsberg	
Arrangementsdato: Lørdag 22. juni 2024	
Dato og klokkeslett for måling: 05.05.2024 kl. 14:00	
Distanse(r) som skal måles: 5km og 10km. 10 km = 5km løype x 2	
Kalibreringsdistanse: 327,97 meter	
Terrengtype: Flat asfalt ☒ Småkupert ☐ Kupert ☐ Terreng ☐	
Type trasé: Rundløype ☒ Frem og tilbake ☐ A til B ☐ Annet ☐	
Høydeforskjell mellom start og mål: 0 m	
Beskrivelse av startsted: Start i Storgaten ved XXL. Måling fra strek/sprekk i asfalt rett utenfor «første flaggstang». Start/målstrek skal være 15,77 meter fra oppmålingsstrek.	
Beskrivelse av mål: Mål og start på samme sted.	
Avstand i rett linje mellom start og mål: 0 m.	
Start og mål avmerket: Ja ☒ Nei ☐	
Km-markeringer: Ja ☐ Nei ☒	
Retning på måling: Med løpsretning ☒ Mot løpsretning ☐	
Norsk rekord kan godkjennes: Ja ☒ Nei ☐	

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Jan Skov Vær	Kenneth Gallis
Telefon:	+47 908 50 460	
Epost:	Jan.skov.vaer@gmail.com	kennethgallis@gmail.com

Det bekreftes at løypa er oppmålt av en nasjonal sertifisert løypemåler fra Norsk friidrett. Løypa er oppmålt i henhold til Norsk friidretts bestemmelser, og distansen(e) har minimum de(n) rapporterte lengde(r). Oppmålingen gjelder i 5 år med unntak hvis traseen endres.

14.5.2024 *Peer Jensen*

Dato

Løypemålers underskrift

Dato

NFIFs godkjennelse



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KALIBRERINGSSTREKNING OG PROSEDYRE	
Lengde på målebånd (kun stålmålbånd)	50m
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	325,0 m
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	324,99m
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	325m
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	15 grader celcius
Justering jfr. $D-(D*(1+(temp-20)*0,0000115))$	1,87cm
Målt kalibreringsstrek etter justering	324,98 meter
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	2,5km

KALIBRERINGSINFORMASJON (max 8 Counts differanse på 1000m mellom 4 målinger, dvs. 2 Counts på 300m og 3 Count på 400m)						
	Kalibrering før start			Etterkalibrering		
	Dato og klokkeslett: 16.04.23 kl. 09:00			Dato og klokkeslett: 16.04.23 kl. 12:30		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	612230	615795	3565	759370	762931	3561
2. Måling	615800	619364	3564	762940	766502	3562
3. Måling	619380	622945	3565	766510	770072	3562
4. Måling	622960	626524	3564	770080	773642	3562

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



	Før måling	Etter måling	
Gjennomsnitt (1+2+3+4) / 4	3564,50	3561,75	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	10968,42466	10959,96256	
Tillegg 1‰	10,96842	10,95996	
Konstant (avrundes til heltall)	10979	10971	gj.snitt = 10975

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant	10975	
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
	668150	Startstrek
	723372	Målstrek (samme sted som målstrek)
5031,54m		
5031,54m		Totalt oppmålt før evt. endringer
		Løype start/mål flyttes 15,77m
		Totalt oppmålte endringer
5000m		Totalt oppmålt med evt. endringer

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



- **Hvordan målte du?**

Løypen ble mål ved å sykles fra et fast punkt i nærhet til start til mål (5km sløyfe) i løpsretning.

Løypen ble målt ved å sykle korteste mulig distanse. Representant fra arranger viste hele løypen, anviste hvor det ville bli avsperringer osv.

- **Hvordan kom du frem til løypens lengde?**

Etter å ha mål løypen og gjort etterkalibrering viser løypen en distanse på 5031m 54cm.

- **Eventuel justering av løype? Hvordan? Hvor?**

Det betyr at løypens start/mål skal være 15,77m fra målingens /start slutt.

Arrangør plasserer start 15,77m fra markering og løypen er dermed nøyaktig 5km. Der som løper 10km løper 5km sløyfen 2 ganger, med vending rundt kjele på målstreken.

- **Løypen ble mål igjen allerede etter et år på grunn av kommunens graving ved Lindahlplan.**

Dette medfører en omlegging av løypa på 36 meter som tas igjen før siste kryssing av hovedvegen inn til målgang.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

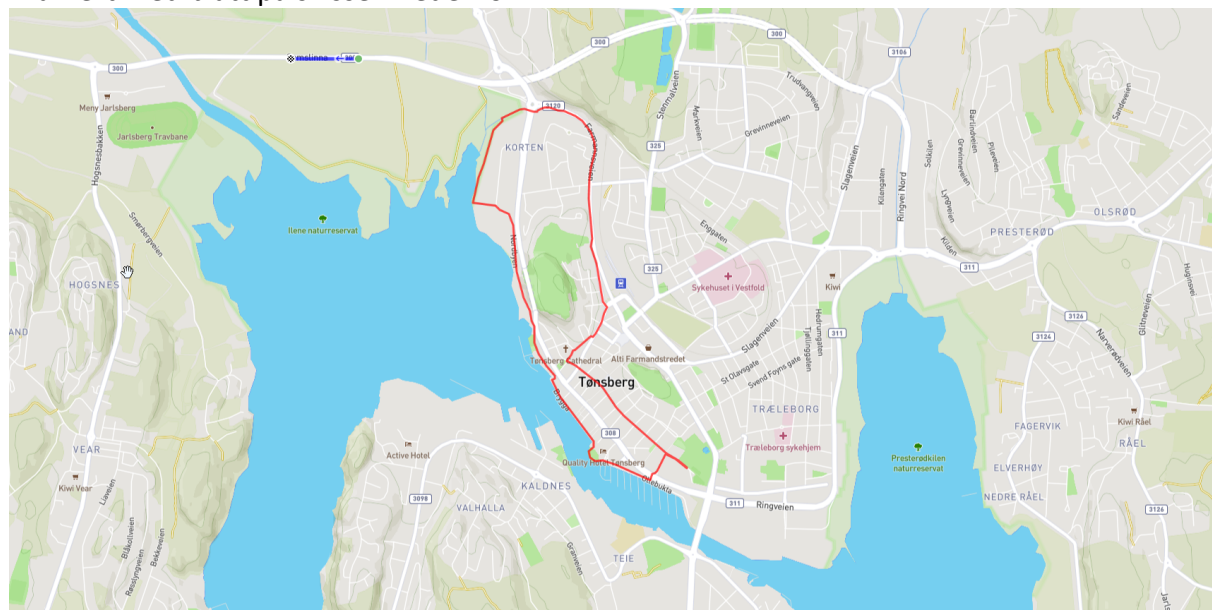
E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING

Kalibreringsstrek på 325m på Gang og sykkelsti på Semslinna (parallelt med RV 300).
Markert med blått på skissen nedenfor.



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Kalibreringsstrekke ble målt fra merke med kumlokk til lyktestolpe 325 meter borte.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

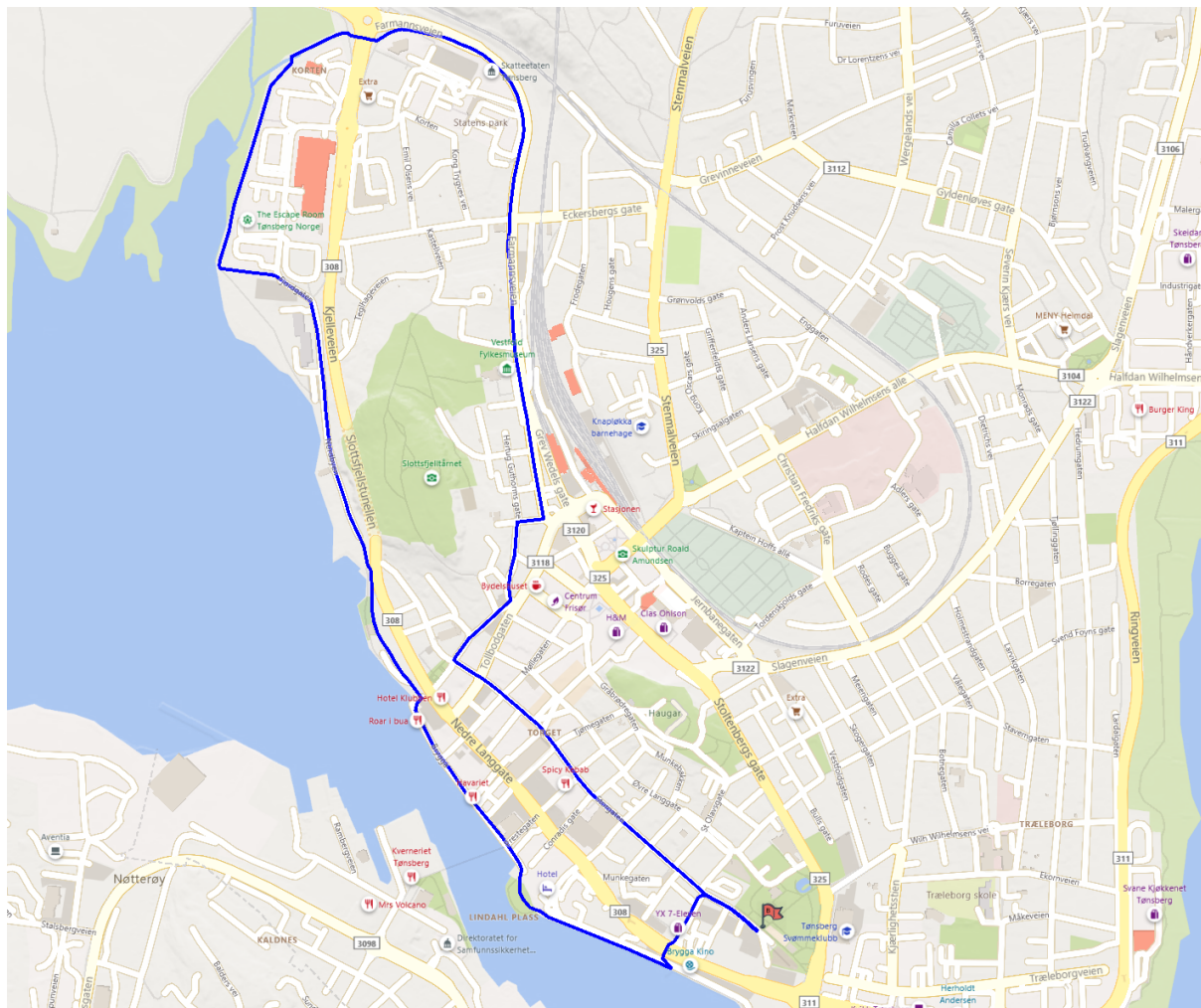
E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART

5km Løypen starter og slutter på samme sted, i Storgata i Tønsberg, utenfor XXL.



Norsk friidrett

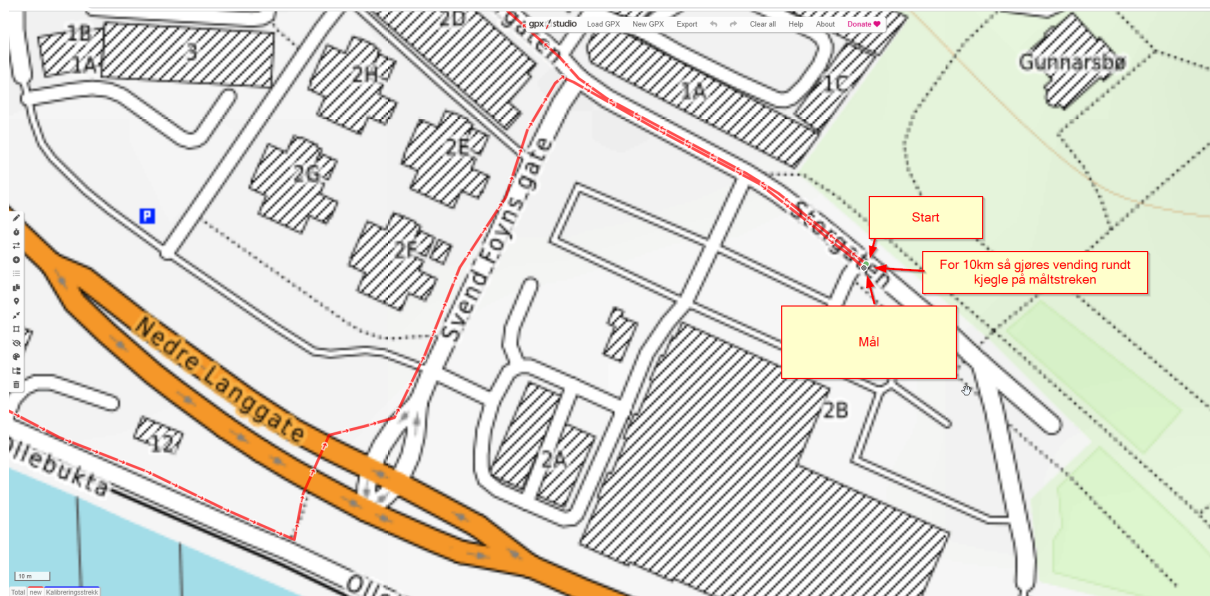
Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Før kryssing av vegen på veg inn mot mål settes det inn en vending rundt lyktestolpe.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Søgnsveien 75 J

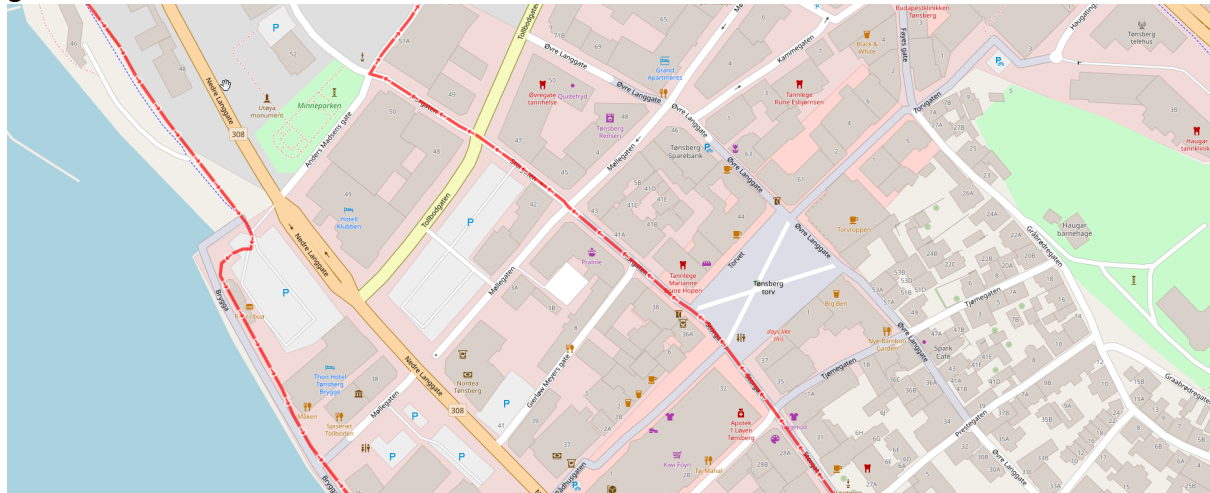
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

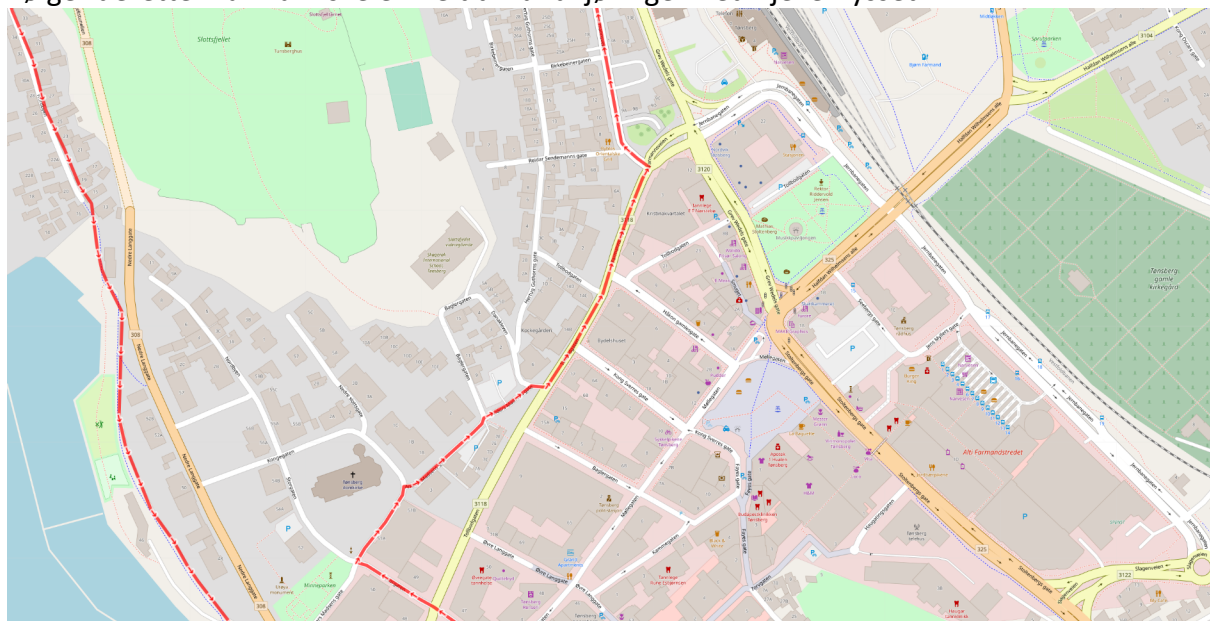
Tlf.: +47 94 83 33 26



Løpya starter østre del av Storgaten (utenfor XXL) og følger Storgaten til Anders Madsens gate:



Følger deretter Farmannsveien helt til rundkjøringen ved Kjellekrysset:



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Ved Kjellegkrysset krysser man Kjellevæien i undergangen som går under Kjellevæien

Norsk friidrett

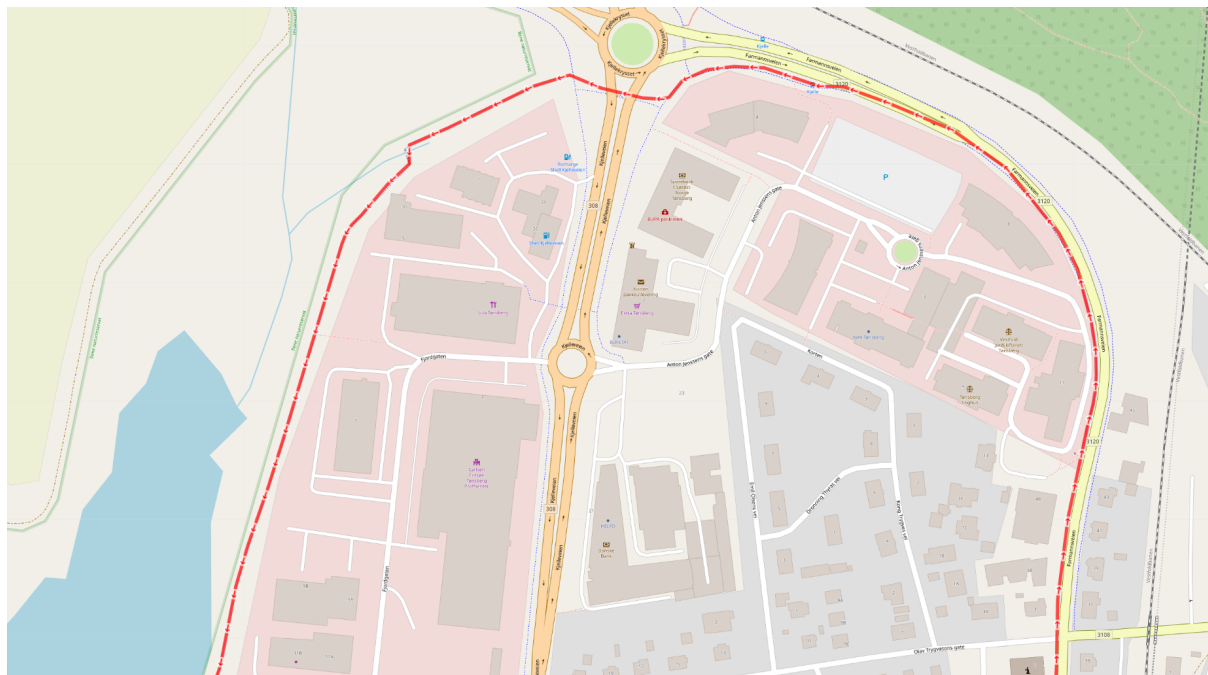
Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Deretter følges grusstri til man tar inn til venstre ved Skolen slik at kommer ut i Fjordgaten

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Deretter følger man Fjordgaten til man kommer til bryggen.

Norsk friidrett

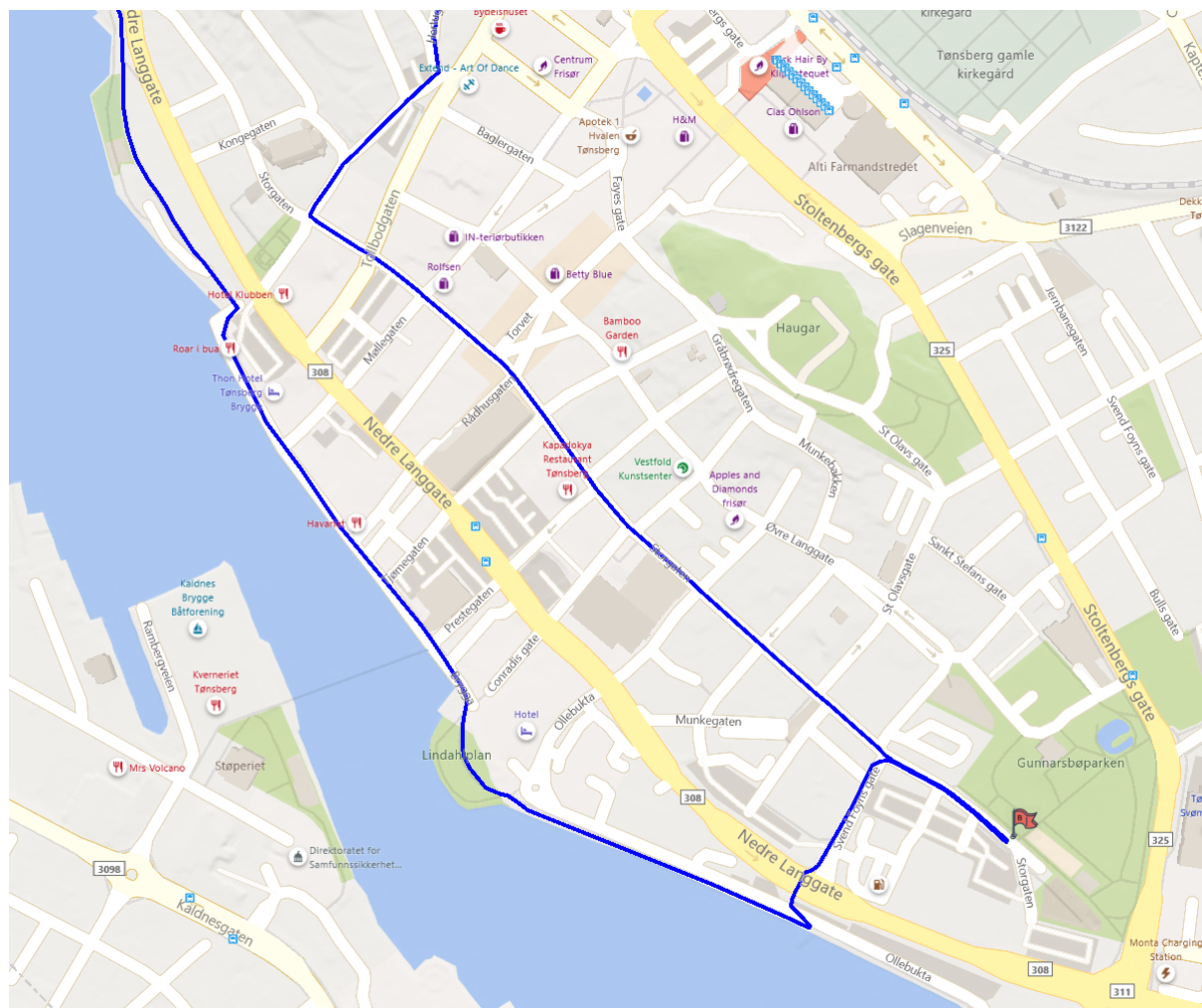
Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Man følger deretter bryggen helt til man kommer forbi brannstasjon hvor man svinger rundt lyktestolpen og krysser hovedvei på fotgjengerfelt. Deretter opp til Storgata hvor man løper inn til mål.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Det er gjort følgende anmerkninger til løypa sammen med representant fra arrangør:



Markering i kartet tilsvarer pk. nr nedenfor

1. Anders Madsensgate kryss Baglergaten. Asvperring frem til P-forbudt ved Danekleven
2. Peter Lagmannsgate/Farmannsveien 17. Kjegler. Fortau ikke lov
3. Farmannsveien/Olav Trygvassonsgt. Skal løpe fortau
4. Kjelle før rundkjøring. Skal følge fortau
5. Grevestien. Skal løpe til høyre for kumlokk.
6. Fjordgaten. Ta til venstre kryss inn foran skole
7. Start brygge. Sperrebånd til skilt. Ikke ned trapp.
8. Brygge ved Quality Hotell Må løpe til venstre for Trykk vest
9. Brannstasjon. Kryss 90 grader fotgjengerfelt
10. Kryss Storgata / Sven Foyngst. Skrå sperrebånd ved nedsenkete fortau.
(markert som 0 i kartet ovenfor)