

DRAMMEN HALVMARATON, 5 KM

03.09.2023

VURDERING AV BRUKT LØYPETRASÉ

1. Bakgrunn

03. september 2023 sto IF Sturla som teknisk arrangør av Drammen Halvmaraton, med distansene 5 kilometer og Halvmaraton.

Norges Friidrettsforbund har, i ettertid, fått flere henvendelser der det settes spørsmålstegn ved lengden på 5 kilometeren. I tillegg til at Norgesrekorden for senior på herresiden ble tangert, ble det også satt U23-rekord på kvinnesiden. Det meldes også om en rekke personlige rekorder, og flere av resultatene vil dessuten utløse internasjonale rankingpoeng. Utover de raske tidene, peker tilbakemeldingene også på uoverensstemmelser mellom vendepunktet på 5 kilometeren i 2023 contra 2022, underbygget av gps-data fra løpere som viser at det har blitt løpt for kort.

2. Løyperapporten

Drammen Halvmaratons 5 kilometer ble målt av Peer Jensen, 04. september 2022, og A-sertifisert av AIMS den 09. september.

Lengden på løypa ble målt til 5005 meter (inkludert 0,1% sikkerhetsmargin).

[Rapporten kan leses i sin helhet her.](#)

2a) Startpunkt

Om startpunkt står beskrevet:

«Start point: Drammen Sport Centre, bicycle path at grating 20 m after sign "Olympic"»

Og

“Start line: Schreiners gate 20 m after sign "Olympic" at grating”

2b) Målpunkt

Om målpunkt står beskrevet:

“Finish line: Drammen Stadium at the official finish line”

2c) Fixed point & vending

Om fixed point og vending står beskrevet:

«I measured from start line in running direction to a fixed turning point on Kreftings Gate 10 m before sign "Grønland". Then I measured from finish line towards running direction to the same fixed turning point.

Start line:	0m	Fix point (10m before sign "Grønland")	2,633,50m
Finish line:	0m	Fix point (10m before sign "Grønland")	2,218,50m

Measured distance $2,633.50 + 2,218.50 = 4,852 \text{ m}$
The 5 km course is missing $5,000 - 4,852 \text{ m} = 148 \text{ meters}$

That means that the real turning point needs to be $148/2 = 74 \text{ meters}$ from the fixed turning point.

$74 \text{ meters} = 74 * 10,683 = 790 \text{ counts}$, which I measured from the fixed turning point. Start 330410. New turning point 331200 = 64 meters after sign "Grønland"

3. Løypesertifikat

Løypesertifikatet [finnes i sin helhet her](#). I løypesertifikatet står beskrevet:

«It remains valid for 5 years subject to the course defined in the full measurement report submitted by the measurer being unchanged in any way.»

Og

“Any modifications to the course, however minimal, will nullify this Certificate and require a new measurement to be undertaken»

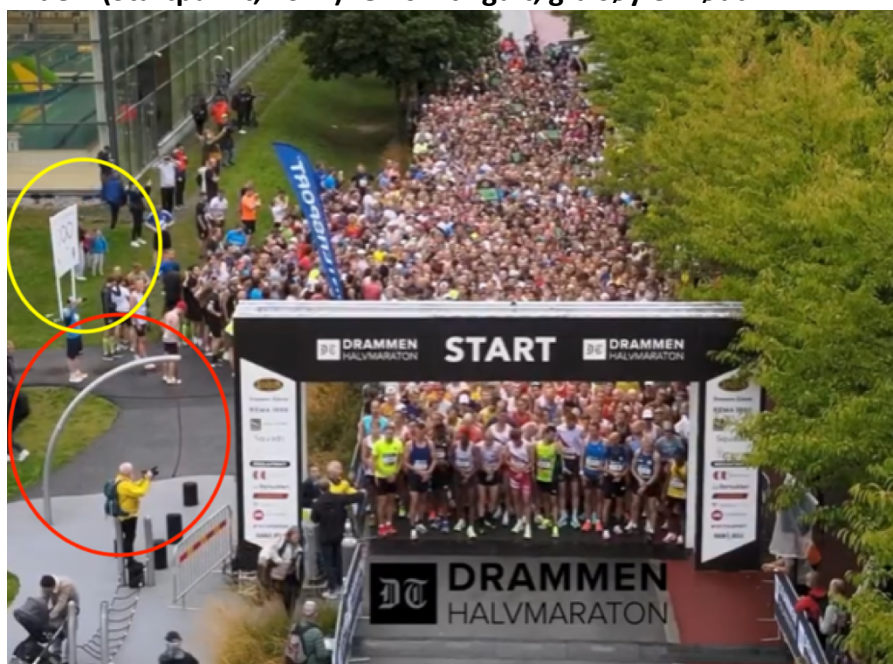
4. Faktisk brukt løypetrasé

Via foto, video, gps-data, og tilbakemeldinger fra utøvere og publikummere har vi følgende info om faktisk brukt løypetrasé:

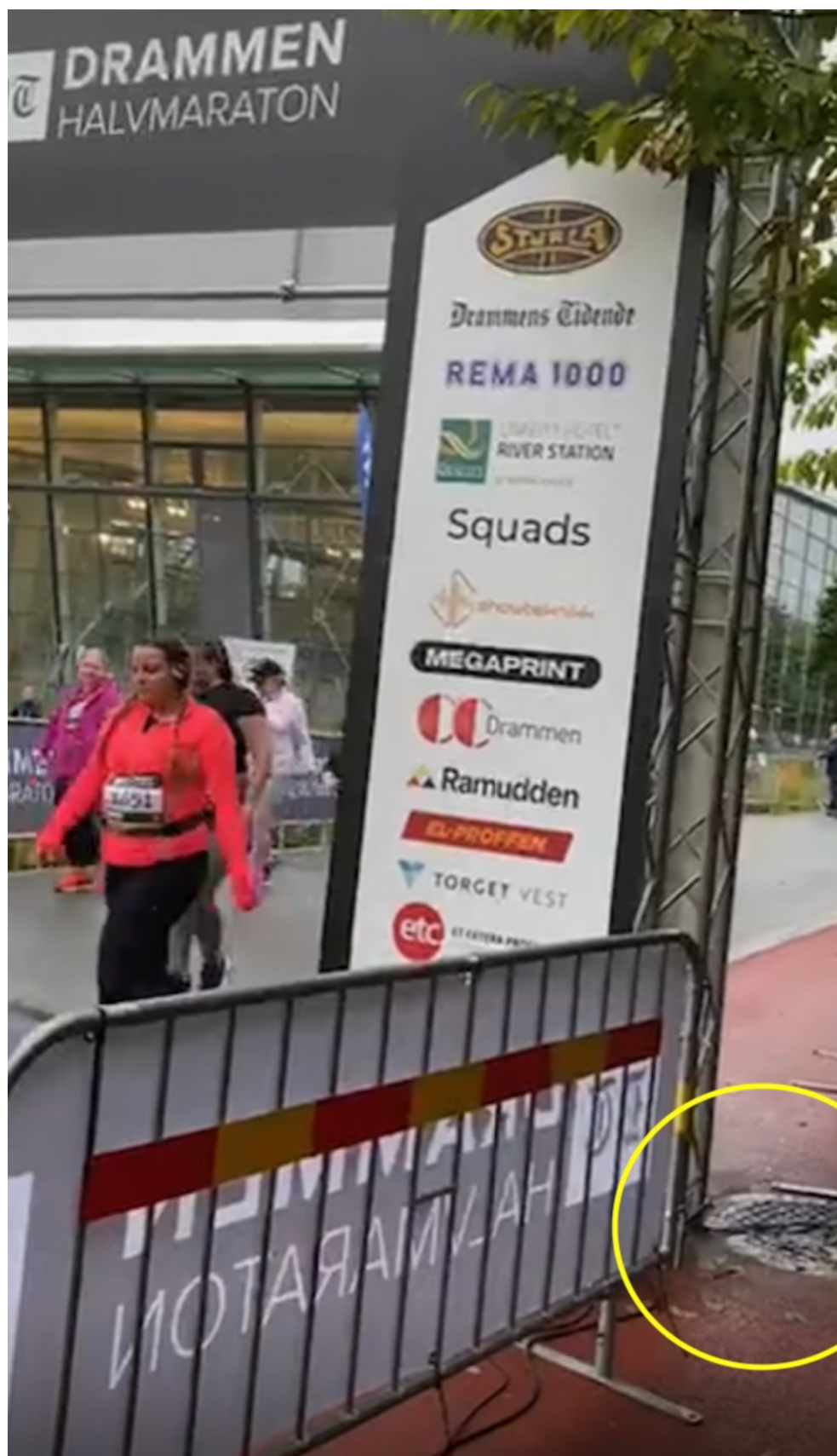
4a) Startpunkt

Startpunktet for 5 kilometeren var identisk både i 2022 og 2023, og følger løyperapporten. Startlinjen er lagt slik rapporten beskriver; ved kumlokk 20m etter OL-skiltet. Vi har for øvrig markert en grå søyle i bildet i rødt, som referansepunkt.

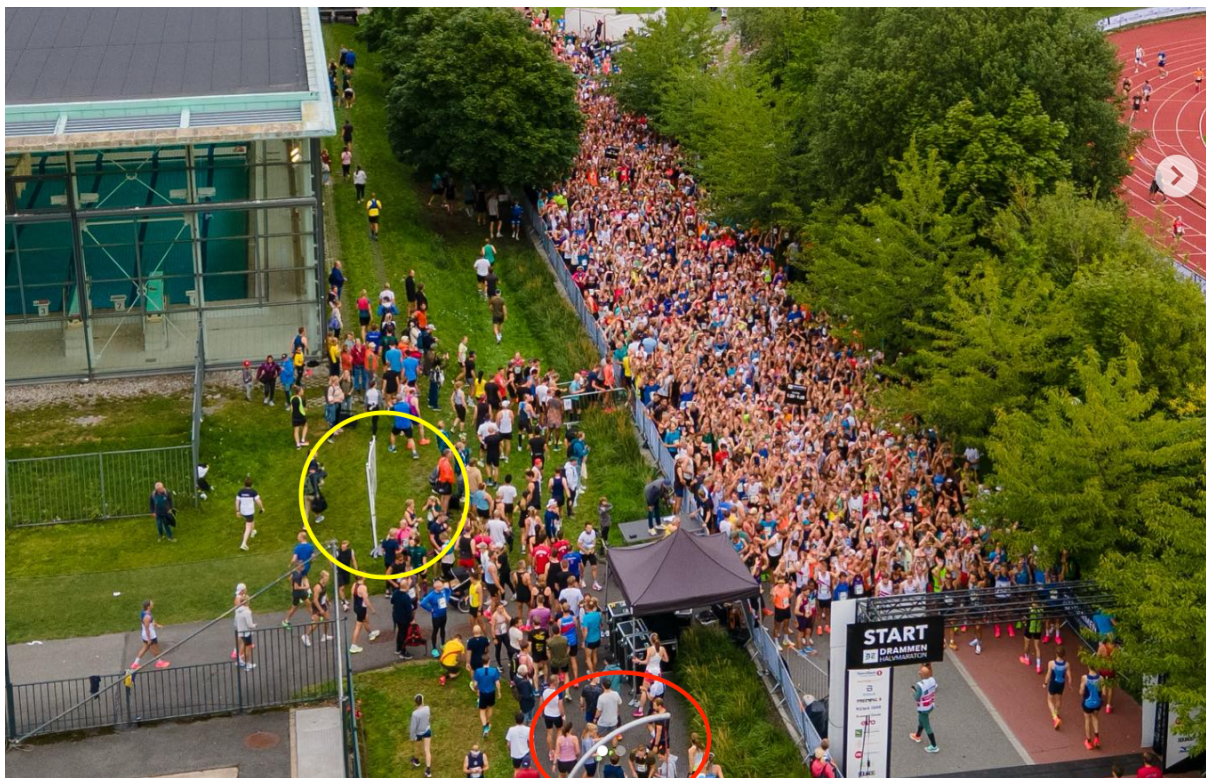
Bilde 1 (Startpunkt, 2022). OL-skilt i gult, grå søyle i rødt:



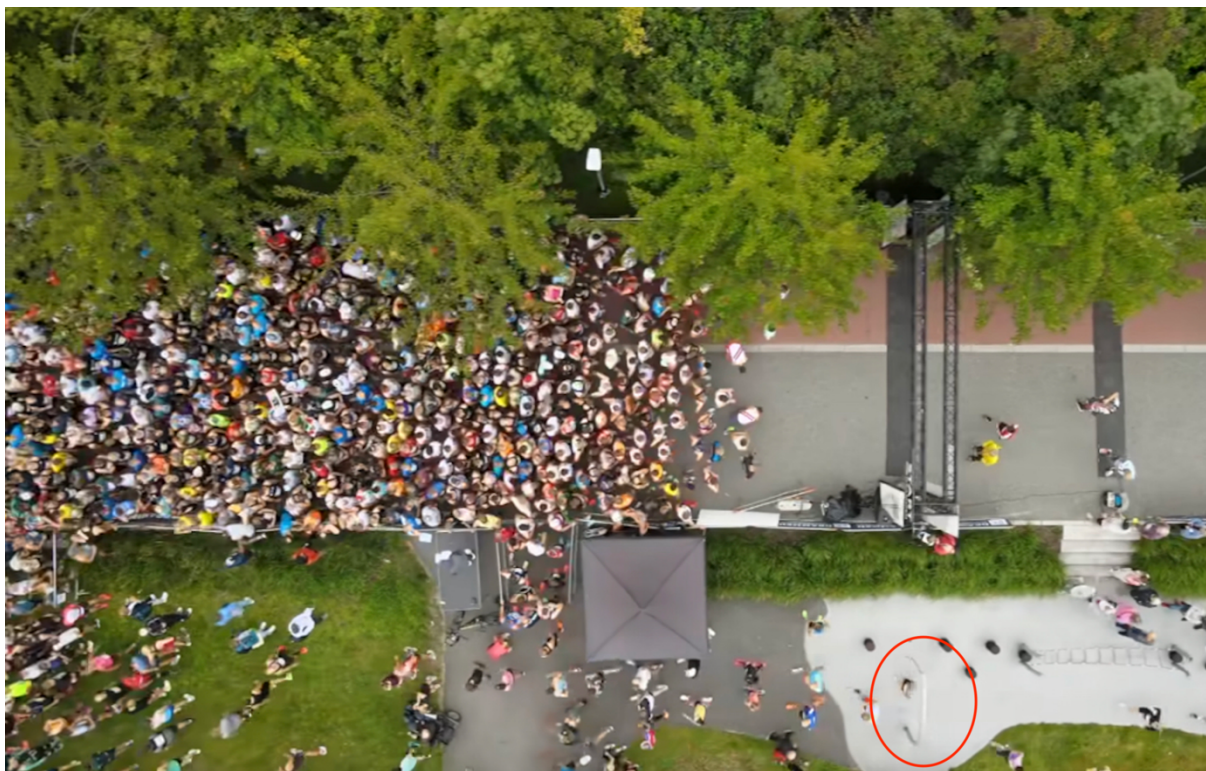
Bilde 2 (Startpunkt, 2022). Kumlokk i gult:



Bilde 3 (Startpunkt, 2023). Grå søyle i rødt, OL-skilt i gult.:



Bilde 4 (Startpunkt, 2023). Grå søyle i rødt.:



4b) Målpunkt

Målpunktet for 5 kilometeren var identisk både i 2022 og 2023, og følger løyperapporten. Mållinjen er lagt slik rapporten beskriver; *Drammen Stadion på den offisielle målstreken.*

Bilde 5 (Målpunkt, 2022):



Bilde 6 (Målpunkt, 2023):



4c) Fixed point & vending

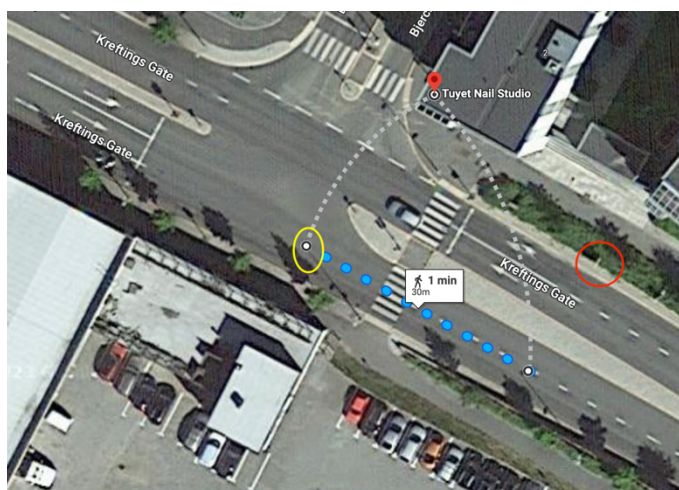
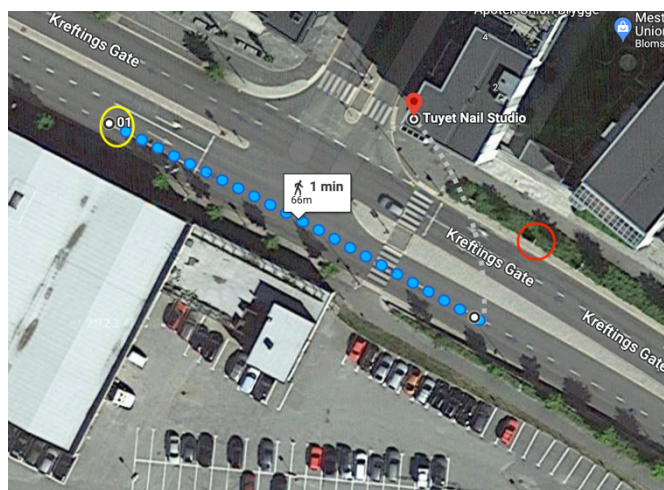
Fixed point beskrevet i løyperapporten er 10 meter før Grønland skilt i Kreftings Gate, i løpsretning fra start. Vendepunktet skal være 74 meter etter dette punktet, eller alternativt 64 meter etter selve Grønland-skiltet. I 2022 fulgte vendepunktet løyperapporten, mens vendepunktet i 2023 var satt opp mellom 30 og 40 meter etter skiltet.

Bilde 7 (Skilt «Grønland», 10 meter etter fix point):

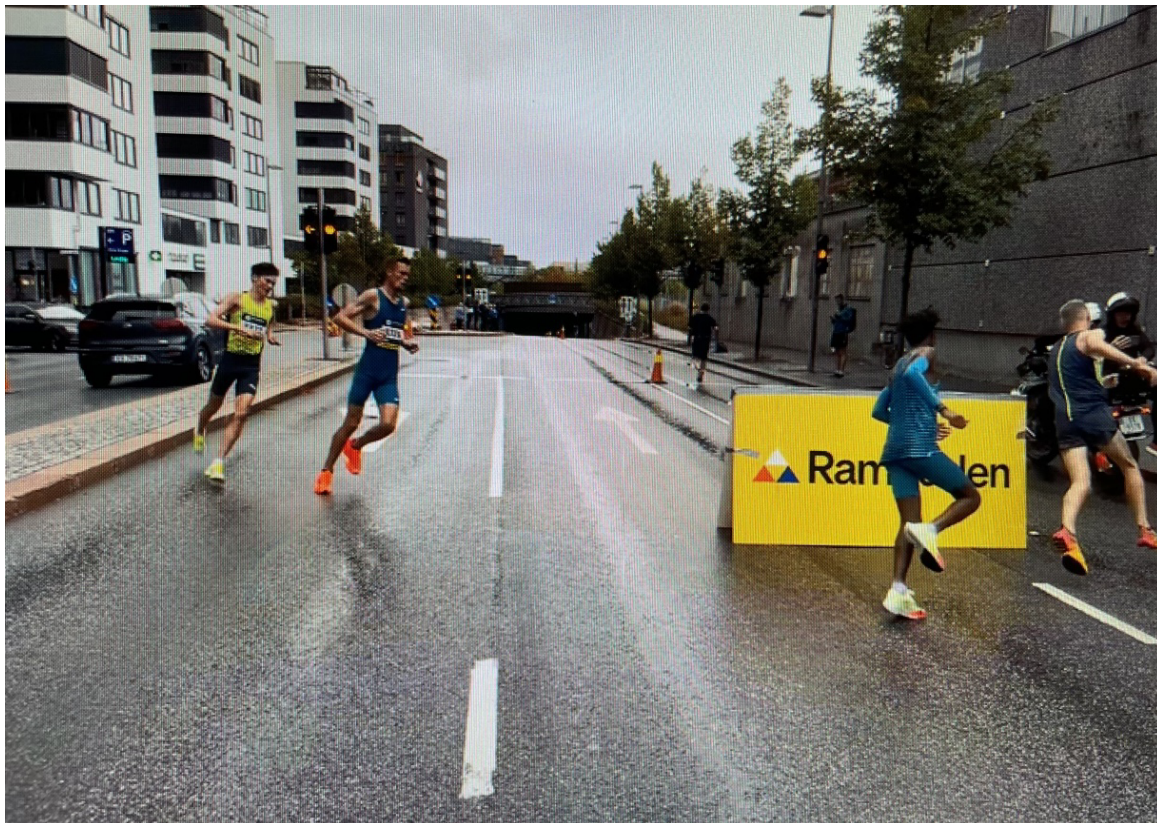


Bilde 8 til venstre (Skilt «Grønland» i rødt. Vending i gult, 2022 – Avstand ca. 66m):

Bilde 9 til høyre (Skilt «Grønland» i rødt. Vending i gult, 2023 – Avstand ca. 30m):

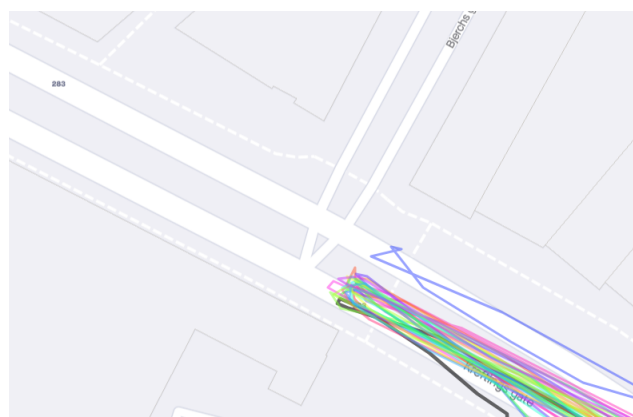
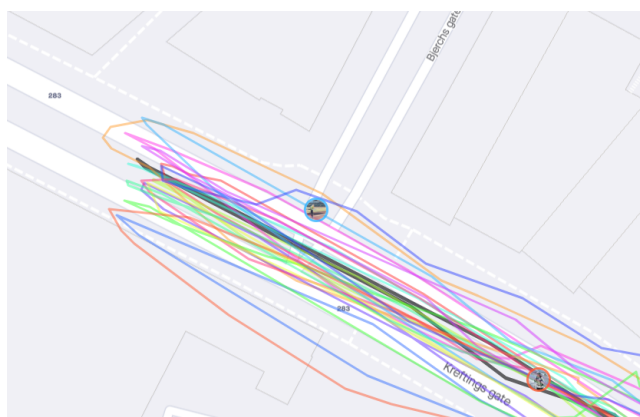


Bilde 10 (Vending, 2022):



Bilde 11 (21 Strava-segment satt sammen ved vending, 2022):

Bilde 12 (21 Strava-segment satt sammen ved vending, 2023):



5. Konklusjon

5-kilometerløypa i Drammen Halvmaraton hadde samme start- og målpunkt som løyperapporten tilsa at den skulle ha, i både 2022 og 2023. I 2022 var vendepunktet satt i henhold til løyperapporten, mens den i 2023 var trukket 30 til 40 meter tilbake/mot start.

Ettersom vendepunktet er plassert mellom 30 og 40 meter feil, medfører dette at løypas totale lengde er et sted mellom 4925-4945 meter, og således for kort.