

**HOLD  
NORGE  
RENT**



Oslo



# **Snus- og sneipfrie gater**

Måling av tiltak mot snus og sneip i Oslo kommune høsten 2021

## Innhold

Om Hold Norge Rent .....	2
Innledning.....	3
1. Metode.....	4
2. Gjennomføring .....	6
3. Resultater .....	7
3.1 Oppsummering – Grønlands torg mest forsøpлет.....	7
3.2 Omfang .....	8
3.3 Har tobakkskampanjen hatt effekt?.....	8
3.3.1 Mengde forsøpling varierer på samme måte i alle områder .....	10
3.3.2 Sneip dominerer stort over snus.....	10
4. Kvalitetssikring.....	11
4.1 Måleintervaller .....	11
4.2 Vær og temperatur .....	12
4.3 Størrelsesforskjell på måleområder .....	12
5. Observasjoner .....	13
5.1 En stor andel snus og sneip blir ikke ryddet og fører til akkumulering av tobakksforsøpling .....	13
5.2 Lite annen forsøpling.....	14
5.3 Tilbakemeldinger under målearbeidet.....	14
5.4 Sjøppelbøtter, askebegre og sneipkasser, og observasjoner per måleområde .....	15
6. Konklusjon.....	16
VEDLEGG .....	18

## Om Hold Norge Rent

Hold Norge Rent (HNR) er en ideell organisasjon som arbeider mot forsøpling. Organisasjonen jobber både med forebygging og opprydding av avfall. HNR inviterer aktører fra offentlig, privat og frivillig sektor til å bidra til en felles dugnad mot forsøpling gjennom samarbeid og medlemskap.

### Kolofon

Ansvarlig utgiver:

Hold Norge Rent

Utgitt:

Oslo, januar 2022

Redaktør:

Mari Mo Osterheider

Analyse:

Mari Mo Osterheider

Målepersonell:

Kamilla Andersen, Saray  
Jorge, Mari Mo Osterheider

Forsidebilde:

Hold Norge Rent

Adresse:

Nedre Vollgate 9, 0158 Oslo

Telefon:

40 00 14 38

E-post:

post@holdnorerent.no

Nettside:

holdnorerent.no

Styreleder:

Asgeir Knudsen

Daglig leder:

Lise Keilty Gulbransen

Statistisk analyse avsluttet:

desember 2021

## Innledning

Fra midten av september 2021 gjennomførte Oslo kommune ved Bymiljøetaten og Bydel Gamle Oslo en rekke snus- og sneipreducerende tiltak på Grønlands torg, Thorbjørn Egners plass på Kampen og Munch Brygge/Bispevika i Bjørvika (vedlegg 1 måleområder). Blant tiltakene var plakater med informasjon om sneip- og snusforsøpling på søppelkasser og lyktestolper, installasjon av sneipkasser fra Sneipfritt<sup>1</sup> og nudging i form av fotspor på bakken.

I tillegg produserte kommunen digitalt innhold inkludert informasjonsfilm og nettside om snus- og sneipforsøpling.<sup>2</sup>

Hold Norge Rent (HNR) ble invitert til å kartlegge effekt av tiltakene gjennom å måle mengde forsøpling fra snus og sneip før og etter tiltak ble satt i verk. Formålet med kartleggingen var å se om kampanjen hadde ønsket effekt med mindre tobakksforsøpling på de aktuelle områdene.

For å utføre oppdraget utviklet HNR en enkel protokoll (vedlegg 2) for måling av snus og sneip basert på prinsippene i Clean Europe Networks (CEN) og Håll Sverige Rents (HSR) metoder for kartlegging av forsøpling i byrommet. HNR benyttet HSRs metode ved kartlegging i Kristiansand i 2018<sup>3</sup> og CENs metode for å kartlegge forsøpling i Oslo i 2019<sup>4</sup>.

*Kampanjen var opprinnelig planlagt å vare i en måned, men ble utvidet til å vare fra 15. september til 15. november 2021.*

---

<sup>1</sup> Sneipfritt og ballot bin/sneipkasser: <https://www.sneipfritt.no/>

<sup>2</sup> Oslo kommunes nettside om snus og sneip: <https://www.oslo.kommune.no/miljo-og-klima/slik-jobber-vi-med-miljo-og-klima-1/plast-og-marin-forsopling/snus-og-sneipfrie-gater/>

<sup>3</sup> Konklusjonsrapport Kartlegging av forsøpling Oslo kommune: [https://holdnorerent.no/wp-content/uploads/2020/06/Kartlegging-Oslo-kommune-2019\\_Konklusjonsrapport.pdf](https://holdnorerent.no/wp-content/uploads/2020/06/Kartlegging-Oslo-kommune-2019_Konklusjonsrapport.pdf)

<sup>4</sup> Konklusjonsrapport Kartlegging av forsøpling Oslo kommune: [https://holdnorerent.no/wp-content/uploads/2020/06/Kartlegging-Oslo-kommune-2019\\_Konklusjonsrapport.pdf](https://holdnorerent.no/wp-content/uploads/2020/06/Kartlegging-Oslo-kommune-2019_Konklusjonsrapport.pdf)

# 1. Metode

Hold Norge Rent utførte fire målinger på hvert av de tre måleområdene definert av Oslo kommune.

For hver måling ble all snus og sneip samt snusbokser, sigarettpakker og emballasje, i tillegg til andre tobakksrelaterte produkter innenfor grensene av måleområdet plukket og målt i antall, vekt og volum for hvert av de tre måleområdene.



Håndtellere ble benyttet for å effektivt og nøyaktig telle sneip og snus (Grønlands torg, måling 1, 12.08.2021).  
*Foto: Hold Norge Rent.*

Antall søppelkasser med og uten askebegre samt antall sneipkasser eller andre typer frittstående askebegre ble også registrert for hver måling.



De fleste søppelkassene var uten askebegre (Grønlands torg, måling 3, 24.09.2021). *Foto: Hold Norge Rent.*

## 2. Gjennomføring

I forkant av målingene dro en representant fra Oslo kommune og Hold Norge Rent på befarings for å avklare nøyaktig avgrensning av kampanje- og måleområder.

For å sikre et realistisk sammenligningsgrunnlag for forsøpling, utførte HNR to kontrollmålinger før selve kampanjen startet på disse områdene (måling 1 og 2). Under kampanjeperioden ble det utført to effektmålinger (måling 3 og 4).

Måling 1, torsdag 12. august: Formålet med første måling var å eliminere feilmåling ved å fjerne all snus og sneip, inkludert snus og sneip akkumulert over lengre tid. Dette sikret at flere år gammelt søppel ikke ble målt som ny forsøpling.

Måling 2, fredag 27. august: Nullpunktsmåling som danner grunnlaget for eventuell effekt av tiltak.

Måling 3, fredag 24. september: Effektmåling. På dette tidspunktet hadde kampanjen gått i ni dager, og effekt kan måles.

Måling 4, torsdag 14. oktober: Andre effektmåling.

Effektiv transport mellom måleområdene var viktig for å få så like betingelser som mulig ved alle måleområdene per måling.



Voi sponset målepersonalet med gratis transport. Dette sikret miljøvennlig og effektiv forflytning mellom måleområdene (Thorbjørn Egners plass, måling 3, 24.09.2021). Foto: Hold Norge Rent

### 3. Resultater

Vi har vurdert oppgang og nedgang i forsøplingsgrad og sett på mengde forsøpling både mellom områdene, internt for hvert område og fra måling til måling. Vi har summert opp totalt omfang av forsøplingen målt, og også kartlagt mengde forsøpling per kvadratmeter for å kunne sammenligne områdene på tross av ulik størrelse.

#### 3.1 Oppsummering – Grønlands torg mest forsøplet

Både den visuelle vurderingen og målingen av faktisk forsøpling i antall, vekt og volum viser samme resultat:

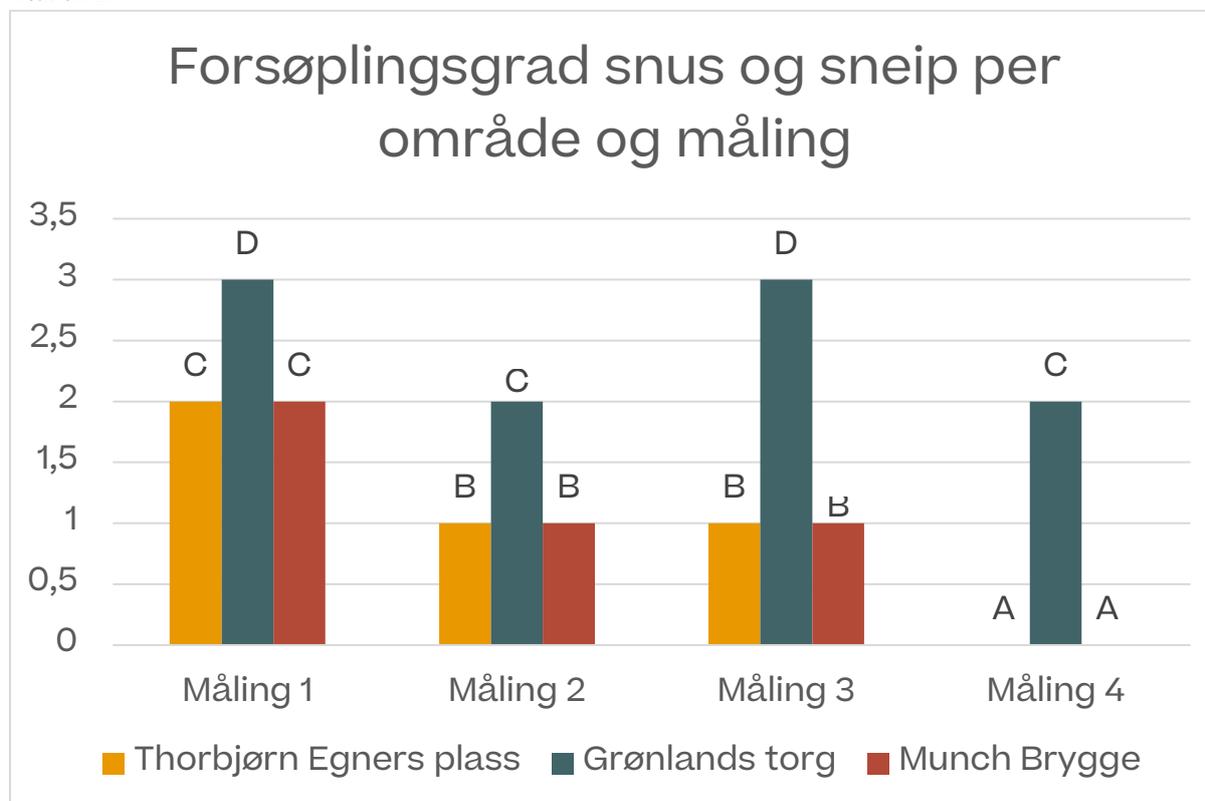
Grønlands torg var gjennomgående mest forsøplet alle målingene sett under ett, og var også på topp for hver enkelt måling. Thorbjørn Egners plass hadde marginalt mer tobakksforsøpling enn Munch Brygge i gjennomsnitt for alle målingene, men under måling 2 og 4 var Munch Brygge mer forsøplet. Disse områdene var altså i gjennomsnitt omtrent like forsøplet, og fikk også den samme visuelle vurderingen av forsøplingsgrad.

Tabell 1

Tobakksenhet per kvadratmeter	Måling 1	Måling 2	Måling 3	Måling 4	Gjennomsnitt
Grønlands torg 1550m <sup>2</sup>	1,39	0,79	1,69	0,73	1,15
Thorbjørn Egners plass 550m <sup>2</sup>	0,55	0,14	0,39	0,16	0,31
Munch Brygge/Bispevika 3900m <sup>2</sup>	0,46	0,24	0,17	0,17	0,26

Rangering gjennomsnittlig tobakksforsøpling per kvadratmeter (antall)

Tabell 2



## 3.2 Omfang

11 855 tobakksprodukter ble plukket:

- 9 977 sneiper (84,16 %)
- 1 839 snus (15,51 %)
- 39 andre tobakksprodukter (inkl. emballasje) (0,33 %)

Totalvekt: 4 153 gram

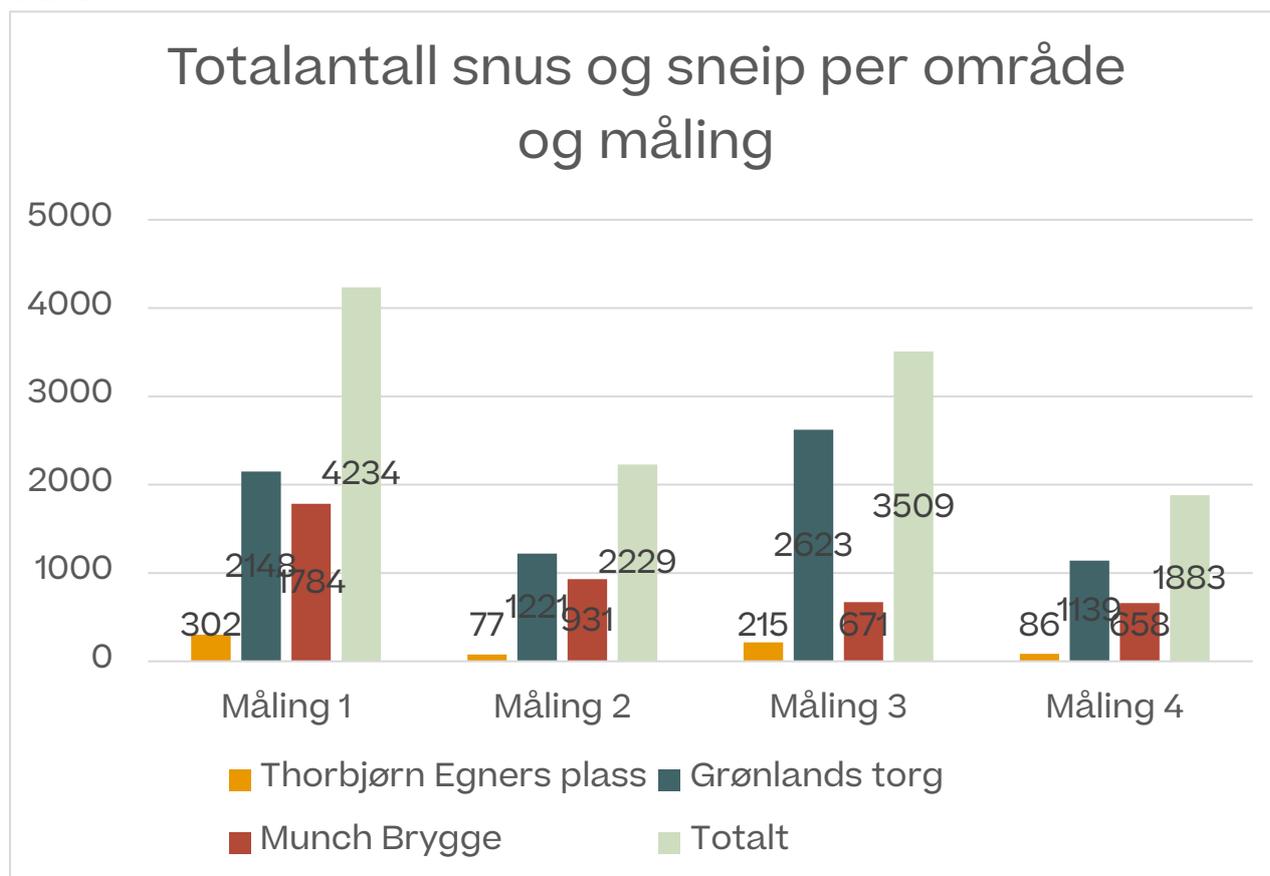
Totalt volum: 28,65 liter

## 3.3 Har tobakkskampanjen hatt effekt?

Forsøpling fra både snus og sneip gikk ned fra første kontrollmåling til andre kontrollmåling, noe som var forventet siden formålet med første måling var å fjerne historisk forsøpling, dvs. akkumulert snus og sneip som av ulike årsaker ikke har blitt samlet opp gjennom ordinært renhold og derfor har blitt liggende i områdene i lengre tid.

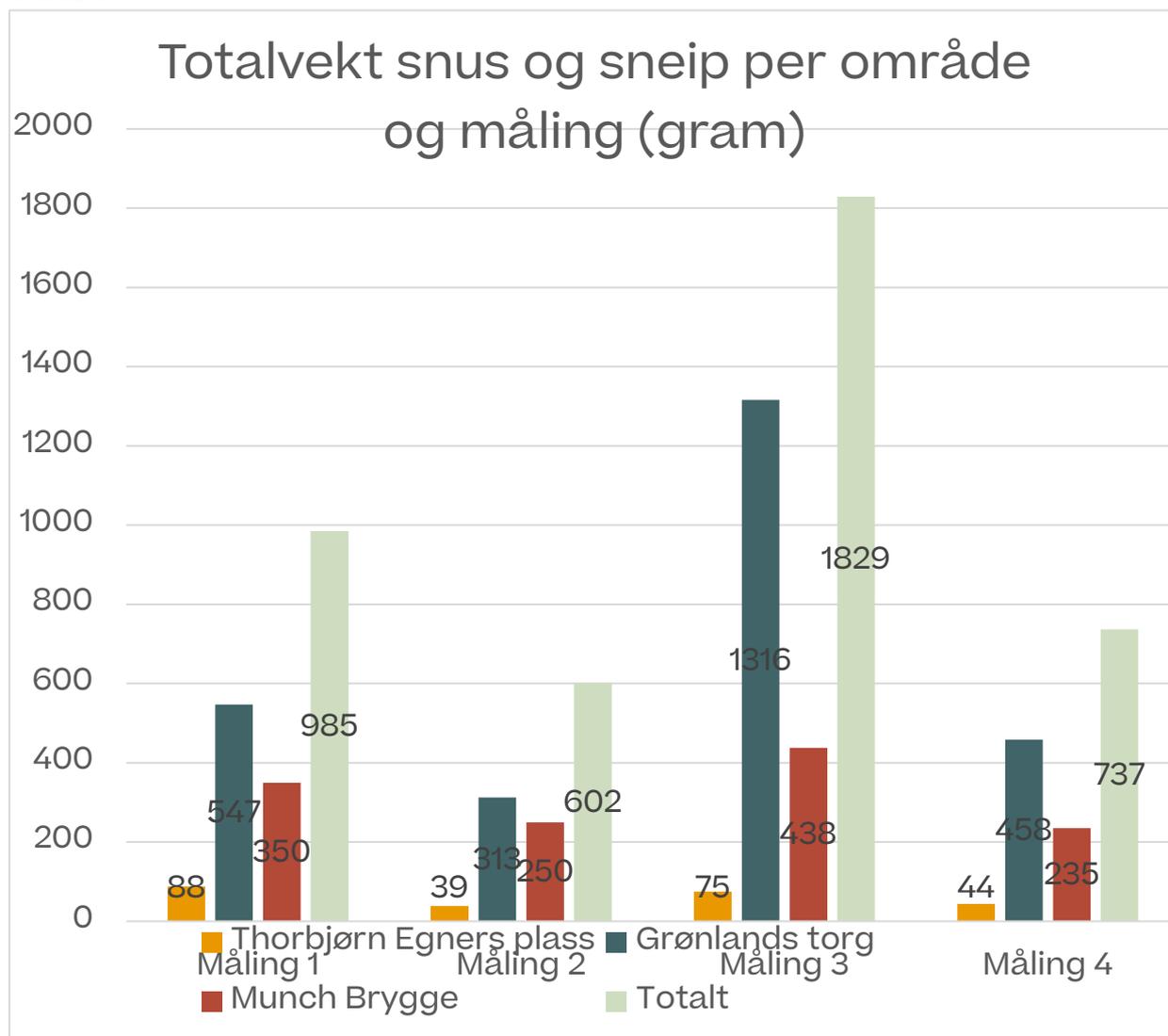
Ved første effektmåling registrerte vi en oppgang i forsøpling, men totalt ser vi uansett en nedgang i forsøpling i alle måleområdene i kampanjeperioden når vi sammenligner nullpunktsmålingen med siste effektmåling. Tallene fra målingene viser også at opp- og nedgangen i forsøpling har gått parallelt og vært tilnærmet lik for alle områder.

**Tabell 3**



Totalt antall tobakksprodukter: 11 855

Tabell 4



Totalvekt: 4 153 gram

NB! Regn under tredje måling på Grønlands torg ga utslag på grafen med høyere vekt grunnet fuktighet.

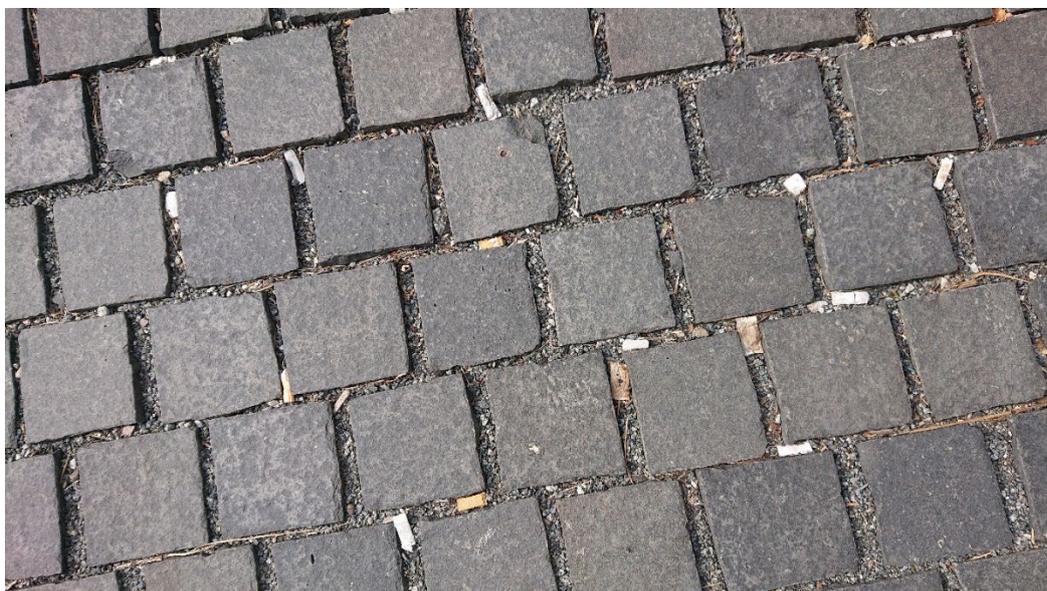
## Volum



Slik ser 28,65 liter sneip og snus ut. Foto: Hold Norge Rent

### 3.3.1 Mengde forsøpling varierer på samme måte i alle områder

På tross av stor variasjon i mengde forsøpling per måleområde, følger områdene hverandre i utviklingen av forsøpling i antall og vekt, og også i oppfattet forsøplingsgrad.

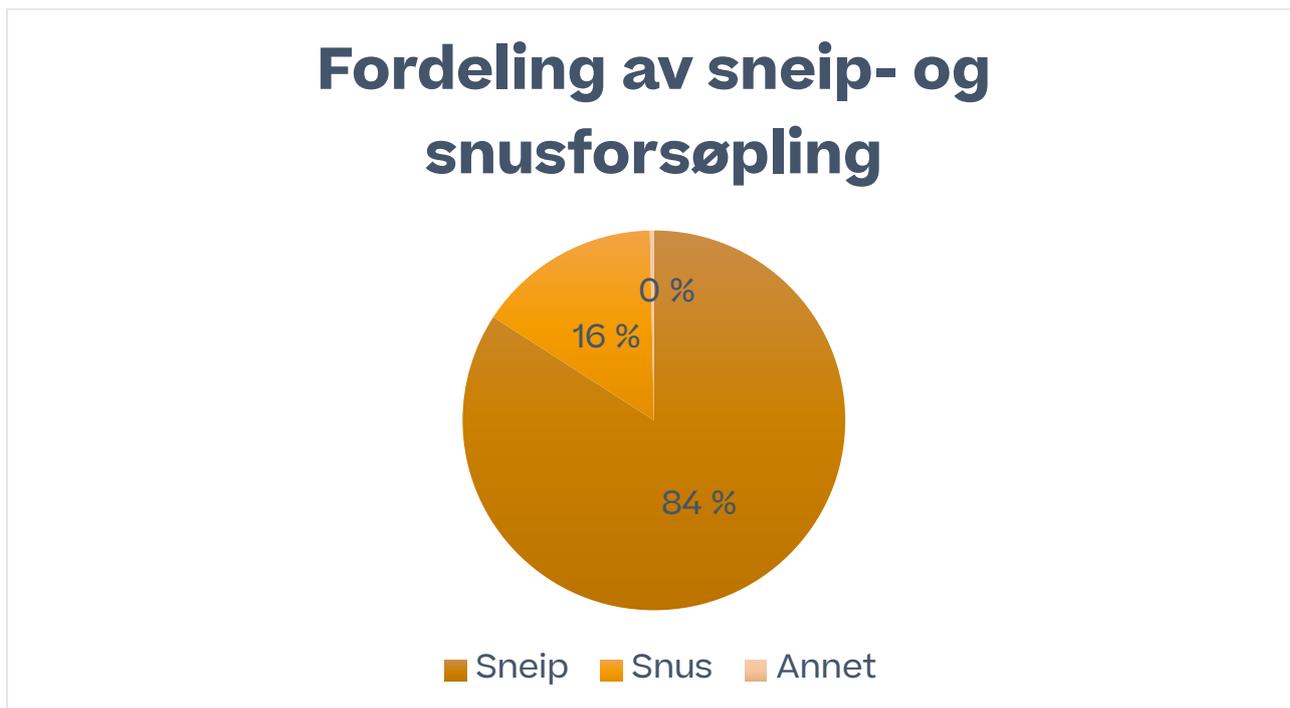


Det var ekstremt tidkrevende å plukke fastklemte sneip og snus fra mellom brostein (Munch Brygge måling 1, 12.8.2021). Foto: Hold Norge Rent

### 3.3.2 Sneip dominerer stort over snus

Vi har også sett på mengdeforskjellene på snus- og sneipforsøpling. Det havnet langt flere sneip enn snus på bakken i måleområdene, med totalt nærmere 10 000 sneip for alle områder over hele måleperioden, mot i underkant av 2 000 snus på samme områder og tidsperiode. Hele 84 % av tobakksforsøplingen bestod av sneip.

Tabell 5



## 4. Kvalitetssikring

Alle de tre områdene ble målt samtidig/på omtrent samme ukedager for at hver måling skulle få minst mulig variasjon og mest mulig sammenlignbare resultater på opp- eller nedgang av forsøpling mellom de ulike områdene.

### 4.1 Måleintervaller

Hver måling ble gjennomført mot slutten av arbeidsuka (måling 1 og 4 på torsdag, måling 2 og 3 på fredag) for å få en mest mulig lik bruk av områdene på måletidspunktet.

Intervallet mellom måling 1 og 2 var kun på 15 dager, mens det mellom måling 3 og 4 var 28 dager, og 27 dager mellom måling 3 og 4.

Målinger:



## 4.2 Vær og temperatur

Temperatur og vær ble registrert for hver måling for å forklare variasjon i vekt (våte sneiper veier mer) og i generell mengde forsøpling (mer folk og aktivitet i godt vær).

Siden alle måleområdene ble målt på samme dag (måling 1, 2, 3 og 4), utgjorde vær liten variasjon i resultat per måling. Unntaket var måling 3, der en kort regnskur gjorde at vekt skjøt i været for Grønlands torg, da snusen og sneipen ble tung av fukt, mens sneip og snus plukket på de andre måleområdene den dagen var tørr når den ble veid. Ellers var det stort sett overskyet og noe innslag av sol nesten alle måledagene.

Men også de foregående dagene kan ha hatt påvirkning på målingene. Temperatur/variasjon i sesong må også tas med i betraktningen. Temperaturen sank noe for hver måling, fra rundt 20 grader til nærmere 10 grader utover høsten.

Både selve måledagen og dagene før de to første målingene var preget av flott sommervær med sol og temperaturer rundt 20 grader. Målingene i september og de foregående dagene hadde en noe lavere gjennomsnittstemperatur, men relativt godt vær for sesongen, med temperaturer mellom 11 og 17 grader og delvis sol på måledagen og de to dagene før.

Også effektmålingene i oktober hadde godt vær for årstiden, med temperaturer mellom 10 og 13 grader med strålende sol både måledagen og de to foregående dagene<sup>5</sup>.

Vær og sesongvariasjon kan ha hatt noe påvirkning på antall besøkende i områdene, men vil i tilfelle ha påvirket tilnærmet likt for alle måleområder. Sesongvariasjonen fra august til november ble vurdert til såpass stor at en planlagt kontrollmåling etter kampanjeperioden falt bort da kampanjeperioden ble utvidet.

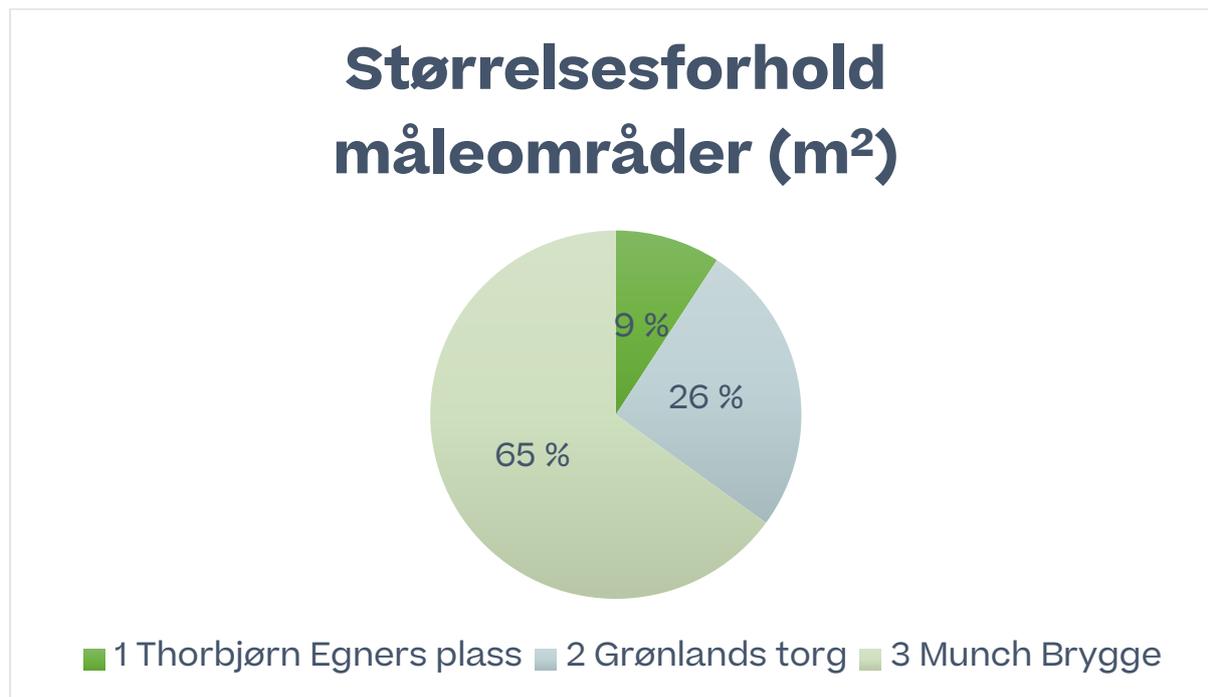
## 4.3 Størrelsesforskjell på måleområder

De tre måleområdene varierer betydelig i størrelse. Grønlands torg har nesten tre ganger så stort areal som Thorbjørn Egners plass, og Munch Brygge er over dobbelt så stort som Grønlands torg, og sju ganger så stort som Thorbjørn Egners plass.

---

<sup>5</sup> <https://www.timeanddate.no/vaer/norge/oslo/siste-uke?month=9&year=2021>

Tabell 6



Måleområde 1, Thorbjørn Egners plass (ca. 550m<sup>2</sup>)

Måleområde 2, Grønlands torg (ca. 1 550 m<sup>2</sup>)

Måleområde 3, Munch Brygge/Bispevika (ca. 3 900 m<sup>2</sup>)

På grunn av stor forskjell på størrelse, var det lite hensiktsmessig å direkte sammenligne mengde mellom områdene.

## 5. Observasjoner

HNRs oppdrag denne gangen var kun å framstille resultatene fra målingene av tobakksforsøpling, uten videre analyse av årsakssammenhenger eller forslag til videre tiltak. Det ble likevel gjort noen observasjoner vi har valgt å inkludere i rapporten.

### 5.1 En stor andel snus og sneip blir ikke ryddet og fører til akkumulering av tobakksforsøpling

Områdene i undersøkelsen ryddes ofte og jevnlig. Under kampanjeperioden ble Grønlands torg og Munch Brygge ryddet hver natt, mens det på Thorbjørn Egners plass ikke var særskilt renhold<sup>6</sup>.

Tross hyppig rydding ser det ut til at snus og sneip akkumuleres over tid. Både observasjoner og resonnement peker på at snus og sneip ikke ryddes, eller ryddes i liten grad, av kommunen/kommunens underleverandører.

Snus- og sneiprydding er nitidig arbeid. Snus og sneip som har kilt seg fast mellom brosteiner og lignende er spesielt vanskelig og tidkrevende å plukke. Denne typen forsøpling har også en tendens til å samle seg i sprekker og langs kanter hvor det er utfordrende å komme til. Alle

<sup>6</sup> Renholdsfrekvens formidlet per e-post til Hold Norge Rent via e-post fra Oslo kommune Bymiljøetaten 9.8.2021

områdene hadde større flater dekket av brostein, og dersom jevnlig renhold skulle inkludere slik plukking, ville ressursene måtte økes betraktelig, og det ville øke renholdskostnadene betydelig for kommunen.



Måleområdet ved Munch Brygge var hovedsakelig dekt av brostein, og det var svært tidkrevende å få tak i all sneips og snus mellom steinene (Munch brygge, måling 1, 21.08.2021). *Foto: Hold Norge Rent*

Ekstratiltak i form av Ruskenpatroljen, Frelsesarmeens Jobben o.l. bidrar til å fjerne noe sneip og snus, men vårt hovedinntrykk er at mye ligger igjen. Under HNRs første rydding gikk for eksempel en medarbeider fra Frelsesarmeens Jobben over ryddeområdet på Grønlands torg under ryddeaksjonen uten å plukke mer enn en håndfull sneip.

## 5.2 Lite annen forsøpling

Det var lite ikke tobakksrelatert forsøpling på måleområdene, og få store gjenstander generelt. Dette tyder på god renovasjon, da vi vet at det med unntak av Thorbjørn Egners plass utføres hyppig renovasjon i regi av kommunen.

Annen type forsøpling enn tobakksprodukter og emballasje ble kun inkludert ved visuell vurdering av forsøplingsgrad. Med såpass liten annen forsøpling var påvirkningen på visuelt inntrykk liten, og fulgte forsøplingsgrad målt i mengde.

## 5.3 Tilbakemeldinger under målearbeidet

HNRs målepersonell har mottatt mange positive tilbakemeldinger under måleøktene, og både HNR og Oslo kommune har fått ros for tiltak mot snus og sneip. En person kommenterte blant annet at han syntes Oslo har blitt mer forsøplet i løpet av de siste årene, og at han var engasjert og ønsket å bli med på ryddeaksjon. En dame fortalte at hun får sine barn til å rydde/rake Thorbjørn Egners plass etter mye festing en helg på plassen.

Flere kommenterte at informasjonen på kampanjemateriell, og da spesielt på sneipkasser og på Grønlands torg, bør være på engelsk.

Kampen Vel delte informasjon om prosjektet i sosiale medier<sup>7</sup>.



Positiv omtale av prosjektet (Thorbjørn Egners plass, måling 1, 21.08.2021). Foto: Kampen Vel

## 5.4 Sjøppelbøtter, askebegre og sneipkasser, og observasjoner per måleområde

Måleområde 1, Thorbjørn Egners plass, hadde totalt 4 søppelkasser, derav 2 med askebeger, før kampanjestart. I tillegg ble det plassert ut en sneipkasse under kampanjen, som var der under måling 3 og 4. Dette utgjorde i underkant av en søppelkasse/sneipkasse per 100 kvm.

Måleområde 2, Grønlands torg, hadde 2 søppelkasser uten askebeger og 3 sneipkasser/andre frittstående askebegre før kampanjestart. Fra måling 2 om ytterligere 3 askebegre/sneipkasser til, og ved siste måling var det totalt 7 sneipkasser/andre askebegre på måleområdet. Dette utgjorde på det meste 9 søppelkasser/askebegre/sneipkasser på måleområdet, som tilsvarte litt i overkant av 1 beholder for riktig avhending av tobakksavfall per 200 kvm.

Måleområde 3, Munch Brygge, hadde 15 søppelkasser uten askebegre under hele kartleggingsperioden, og fikk i tillegg 7 sneipkasser/andre askebegre under kampanjen, 8 ved siste måling. Med på det meste 23 søppelkasser/askebegre/sneipkasser, stod det også her i overkant av 1 beholder for hver 200 kvm.

Det var dobbelt så mange avfallsbeholdere tilgjengelig på Torbjørn Egners plass, men med en søppelbøtte tilgjengelig i gjennomsnitt hver tiende til tjuende meter, var det altså både

---

<sup>7</sup> <https://www.facebook.com/kampenvel/posts/6027273567315311>

søppelbøtter og askebegre tilgjengelig, og innen synsavstand, for alle områder undersøkt. Det var altså tilstrekkelig med steder å kvitte seg med både snus og sneip på forsvarlig vis. Men utforming, plassering og tømmefrekvens spiller inn på effekten søppelkasser har på forsøpling. Vurdering av disse var i utgangspunktet ikke inkludert HNRs oppdrag.

Noen observasjoner ble imidlertid gjort:

På **Thorbjørn Egners plass** var mesteparten av tobakksforsøplingen på grusen ved sittegruppene, og det var en del både vanlige sneiper og hasjsneiper ved benkene rett utenfor kirka.

Askebegrene ved benkene på **Grønlands torg** var tette/fulle, og det var mye sneipforsøpling rett under og rundt sneipkassene på torget. Her kan imidlertid forsøplingen ha oppstått før kassene kom på plass. Disse kassene stod der allerede før kampanjen og HNRs observasjoner startet.

Det mest forsøplede området på **Munch Brygge** var utenfor Godt Brød og i området mellom Godt Brød og Cavour, i tillegg til rundt sittegrupper. Det var spesielt utfordrende å utføre målingene på Munch Brygge pga. brostein, som både gjorde visuell vurdering og plukking av snus og sneip krevende.

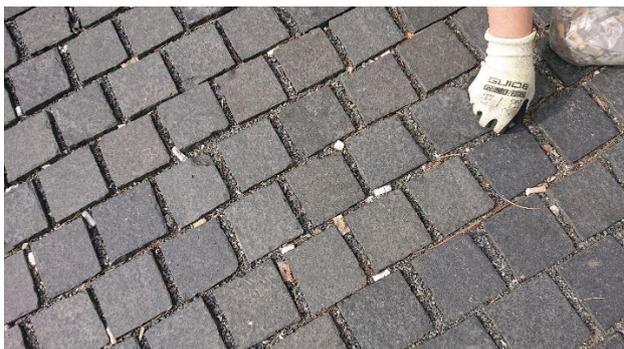
**Generelt for alle måleområder** var søppelbøtter uten askebegre og at det lå sneip rett på utsiden av de fleste søppelbøttene. Ikke så veldig overraskende var det også gjennomgående mye mer snus og sneip ved sittegrupper og benker enn ellers på alle tre måleområder.

## 6. Konklusjon

Resultatene fra undersøkelsen viser noe nedgang i forsøpling fra snus og sneip under kampanjeperioden. Nedgangen er imidlertid moderat, og med tanke på eksterne faktorer som også kan ha påvirket forsøpling, kan ikke denne målingen alene påvise reduksjon som resultat av Oslo kommunes kampanje alene. Blant annet er det observert at snus og sneip akkumuleres kontinuerlig, da småsøppel i form av snus og sneip i liten grad fanges opp gjennom nåværende renholdsrutiner.

Det er ikke overraskende, når vi har erfart hvor tidkrevende det har vært å fjerne snus og sneip fra måleområdene. Det har også vist seg krevende å fjerne inneklemt forsøpling, og HNR ser utfordringen med å effektivisere dette arbeidet, for eksempel på brosteinslagte områder.

Videre ble det observert at en avfallsbeholder, enten søppelbøtte, askebeger eller begge deler, var å finne hver tiende eller tjuende meter under kampanjeperioden. Årsaken til forsøplingen kan altså ikke forklares med mangel på tilgjengelige avfallsbeholdere, selv om en del av askebegrene var fulle/tette.



Plukking av fastklemte sneiper (Munch Brygge måling 1, 12.08.2021). Foto: Hold Norge Rent

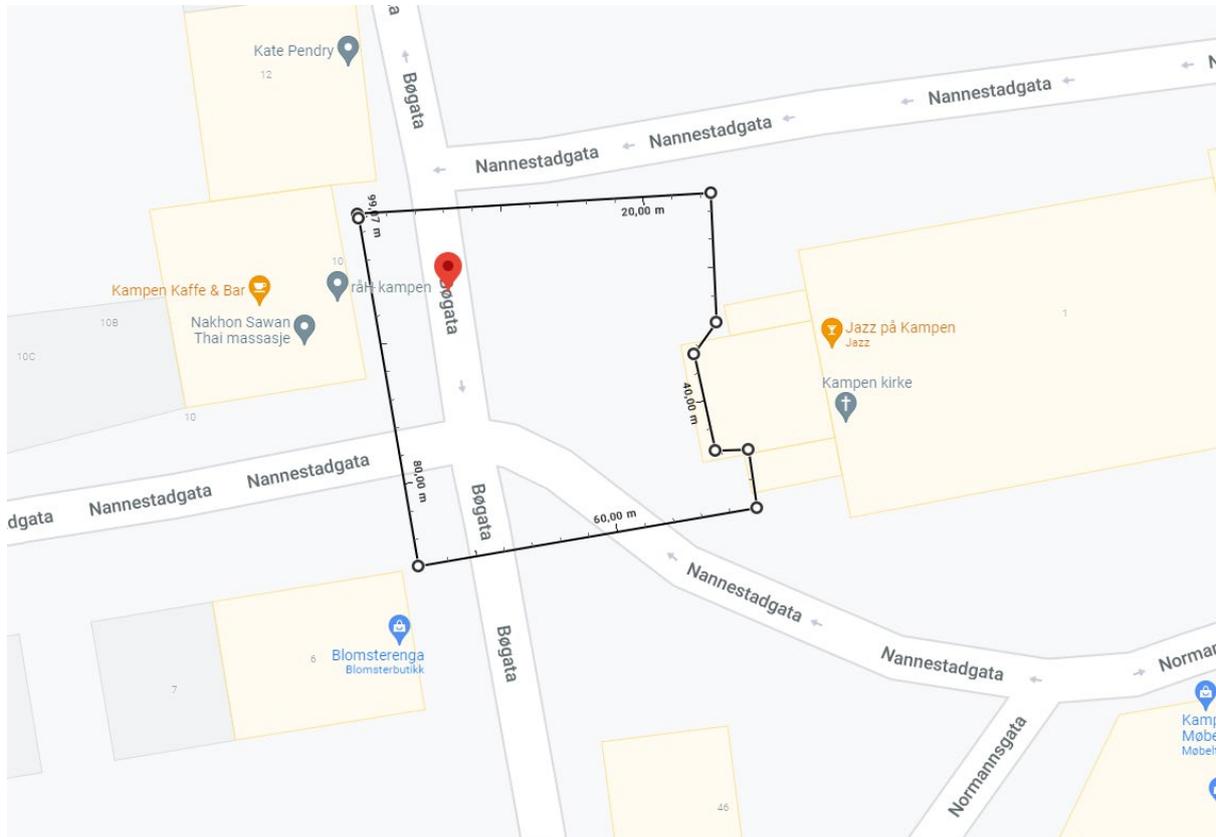


Sneipkasse i kampanjedrakt på Grønlands torg, måling 3, 24.09.2021. Foto: Hold Norge Rent

# VEDLEGG

## Vedlegg 1: Kartutsnitt måleområdene

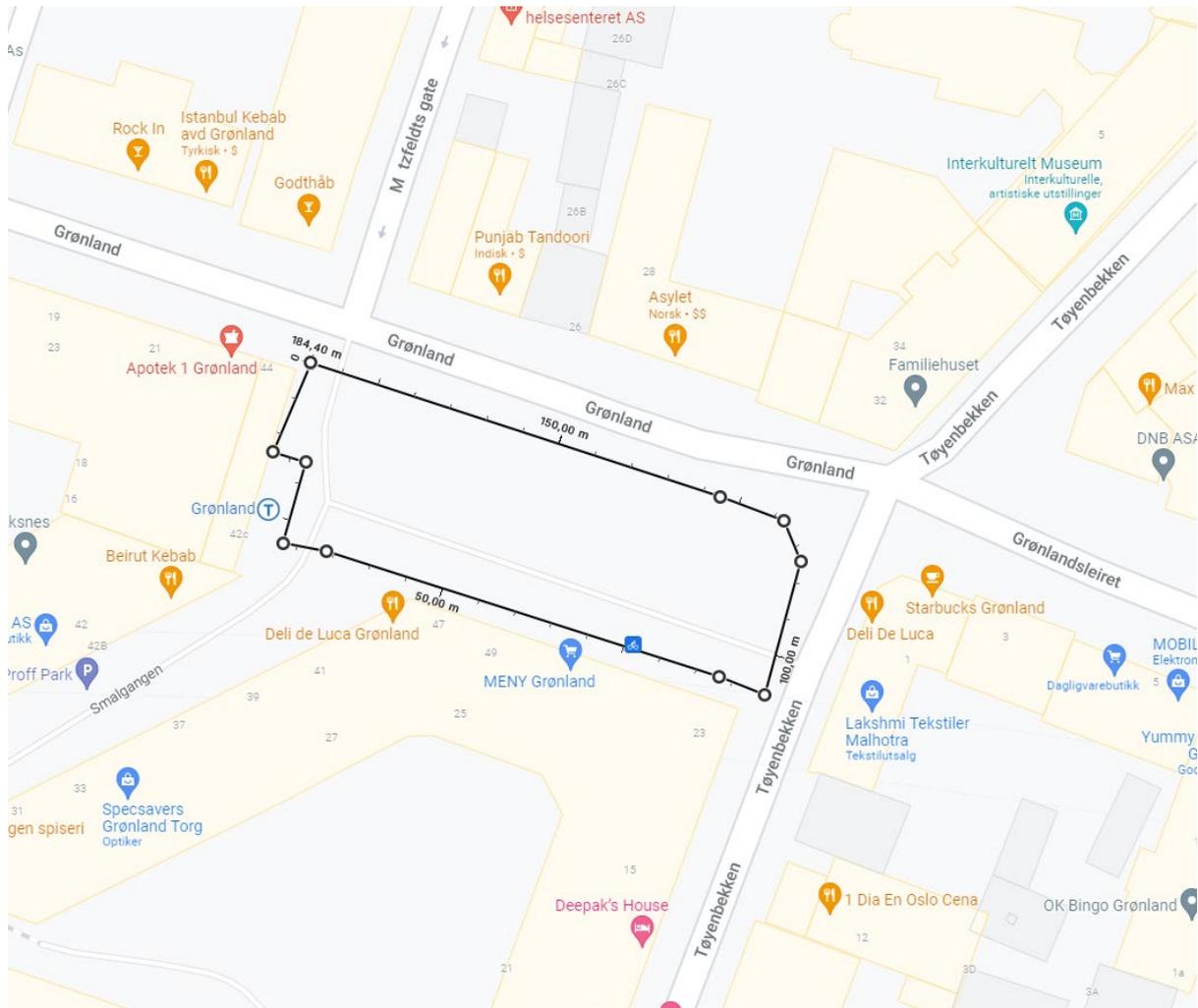
Måleområde 1, Thorbjørn Egners plass (Totalareal ca. 550m<sup>2</sup>)<sup>8</sup>



<sup>8</sup> Lenke til Thorbjørn Egners plass på Google Maps:

<https://www.google.com/maps/place/Thorbj%C3%B8rn+Egners+Plass,+0655+Oslo/@59.9118571,10.7806787,21z/data=!4m5!3m4!1s0x46416e5798d6b561:0x64f16265899fa670!8m2!3d59.9119654!4d10.7812104>

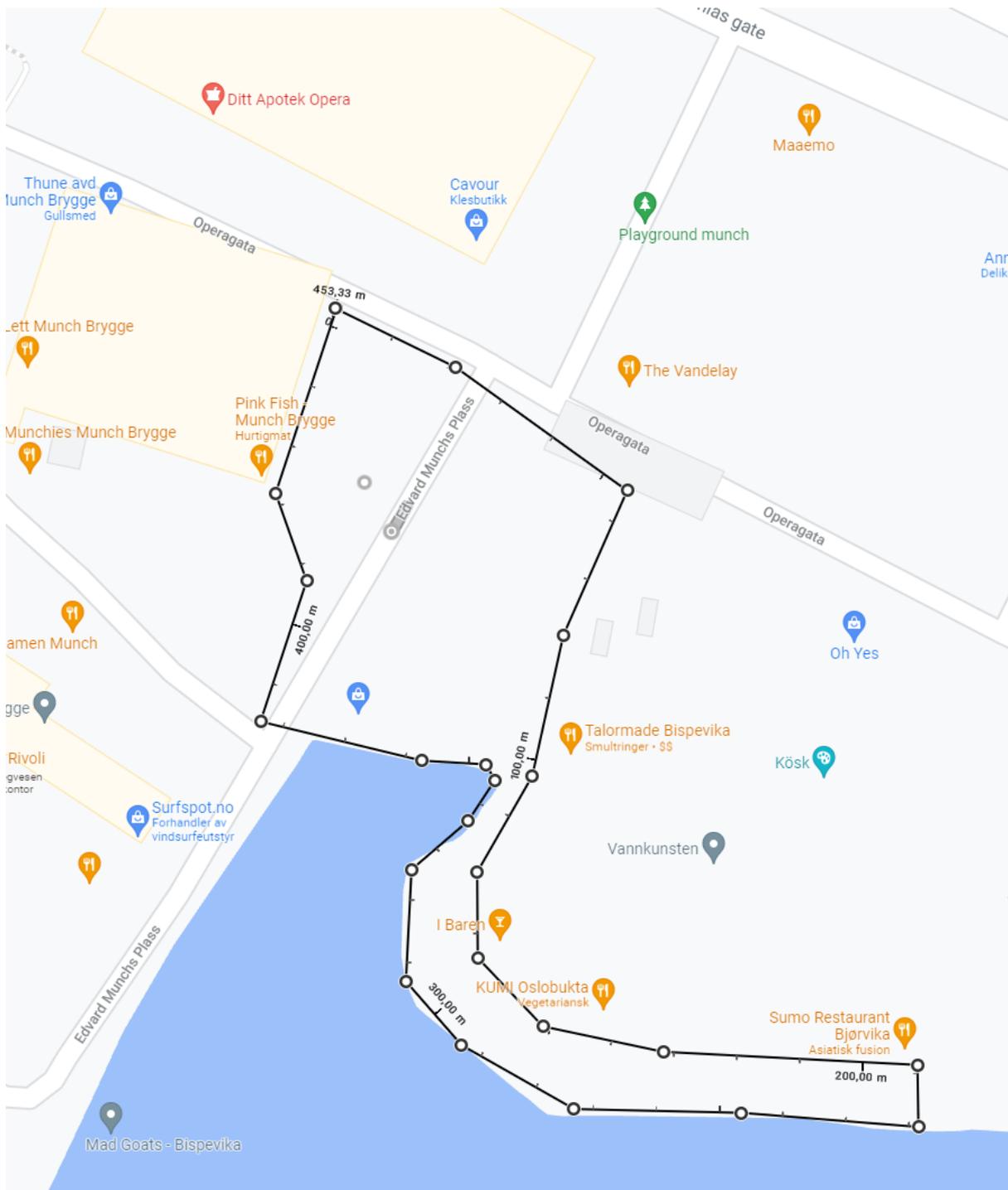
Måleområde 2, Grønlands torg (Totalareal ca. 1 550 m<sup>2</sup>)<sup>9</sup>



<sup>9</sup> Lenke til Grønlands torg på Google Maps:

<https://www.google.com/maps/@59.9125835,10.7620207,20z/data=!4m2!10m1!1e1ps>

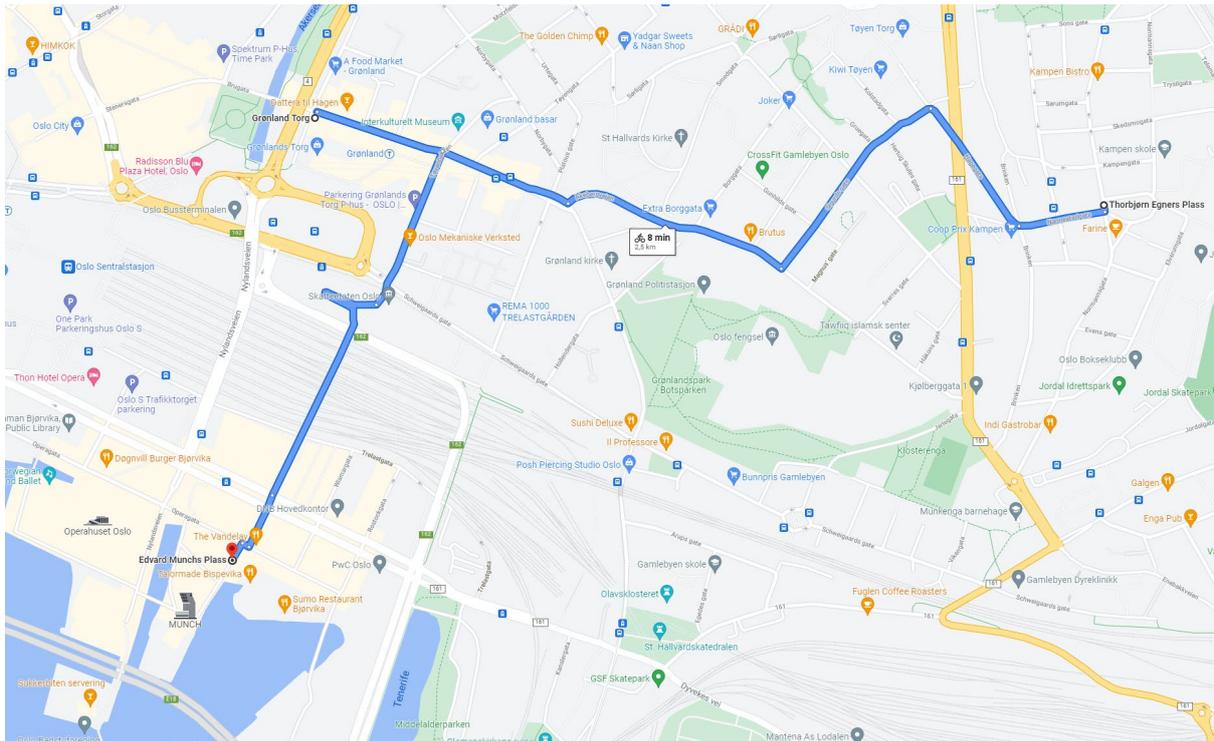
Måleområde 3, Munch brygge/Bispevika (Totalareal ca. 3 900 m<sup>2</sup>)<sup>10</sup>



<sup>10</sup> Lenke til Munch Brygge/Bispevika på Google Maps:

<https://www.google.com/maps/@59.9125835,10.7620207,20z/data=!4m2!10m1!1e1!1s> - Google Maps

## Avstand mellom måleområder



Kort avstand mellom måleområdene gjorde det mulig å forflytte seg raskt med elsparkesykkel eller sykkel mellom stedene. Slik fikk HNR målt alle steder på samme dag og med lite tidsforskjell mellom målingene.

## Vedlegg 2: Protokoll

# Protokoll måling av forsøpling fra snus og sneip

Områdenr og områdenavn: .....

Måling nr		Antall søppelkasser m/askebeger	
Dato		Antall søppelkasser u/askebeger	
Ukedag		Antall sneipkasser/andre askebegre	
Kl. start-slutt måling		Temperatur og vær	

Måleoverflate i ca. andel/prosent: gress\_\_\_\_\_ grus\_\_\_\_\_ asfalt\_\_\_\_\_ brostein\_\_\_\_\_ treverk\_\_\_\_\_

Fullt navn målere (skribent først): .....

Kontaktinformasjon utfyller av protokoll (epost/tlf): .....

### Måling

Vurdering av forsøplingsgrad (se fotoguide og sett ring rundt riktig alternativ, f.=forsøplet)

A Rent | B Litt f. | C Moderat f. | D Betydelig f. | E Svært f. | F Ekstremt f.

Forsøplingsenhet	Antall
Sneip	
Snus	
Snusbokser	
Sigarettpakker og emballasje	
Annet tobakksrelatert	
Total mengde enheter	

Mengde kartlagt i kg (veies med bagasjevekt): .....

Mengde i liter (måles med litermål): .....

Kommentarer (detaljer om vær, søppelkasser, sitteplasser, mulige kilder, dumping, tagging, noe som skjedde under måling m.m.), fortsett ev. på baksiden av arket

### **Vedlegg 3: Aksjoner registrert i Rydde (ryddenorge.no)**

#### **Måling 1, 12.08.2021**

OK 1 snus&sneip 1 Thorbjørn Egners plass - <https://ryddenorge.no/aksjon/38777>

OK 1 snus&sneip 2 Grønland Torg - <https://ryddenorge.no/aksjon/38809>

OK 1 snus&sneip 3 Munch Brygge - <https://ryddenorge.no/aksjon/38778>

#### **Måling 2, 27.08.2021**

OK 2 snus&sneip 1 Thorbjørn Egners plass - <https://ryddenorge.no/aksjon/39130>

OK 2 snus&sneip 2 Grønland Torg - <https://ryddenorge.no/aksjon/39131>

OK 2 snus&sneip 3 Munch Brygge - <https://ryddenorge.no/aksjon/39132>

#### **Måling 3, 24.09.2021**

OK 3 snus&sneip 1 Thorbjørn Egners plass - <https://ryddenorge.no/aksjon/39559>

OK 3 snus&sneip 2 Grønland Torg - <https://ryddenorge.no/aksjon/39560>

OK 3 snus&sneip 3 Munch Brygge - <https://ryddenorge.no/aksjon/39561>

#### **Måling 4, 14.10.2021**

OK 4 snus&sneip 1 Thorbjørn Egners plass - <https://ryddenorge.no/aksjon/39729>

OK 4 snus&sneip 2 Grønland Torg - Rydde (ryddenorge.no) - <https://ryddenorge.no/aksjon/39730>

OK 4 snus&sneip 3 Munch Brygge - <https://ryddenorge.no/aksjon/39731>