



TRONDHEIM KOMMUNE
Tråanten tjjelte

Flytekonferansen 2024 - Tove Haugland avdelingsleder Byrom og grønnstruktur

Sikring av Nidelva og kanalen



Agenda

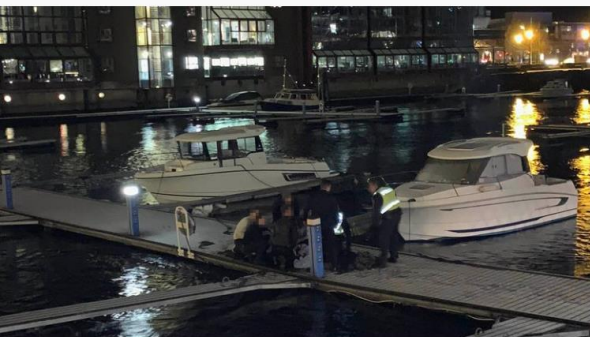
1. Bakgrunn
2. Arbeidsmetode
3. Holdningskampanje

Styr unna vannkanten.
Vi har ingen å miste.



Beruset mann havnet i vannet ved Fire Fine

Mannen fikk hjelp av personer som tok seg ned til ei brygge.



Flere personer kom til unnsetning da en mann havnet i Kanalen natt til søndag. FOTO: LESER

03.03.2019 06:46

03.03.2019 09:34



JOAKIM SLETTEBAK WANGEN

924 91 996



18-åring falt i Nidelva

Natt til søndag havnet en mann på 18 år i Nidelva.

03.02.2019 15:13

03.02.2019 15:13



ANN IREN BÆVRE

951 98 788



Mann falt i Nidelva – reddet av kamerat

En mann i 30-årene falt natt til søndag i Nidelva i Trondheim. En kamerat hoppet da ut i elva for å redde mannen.

27.01.2019 06:17

29.01.2019 13:45

KENNETH HAAGENSEN HUSBY

416 65 801



Ni personer druknet i Trøndelag i fjor

Trøndelag var blant de fylkene i landet som hadde flest drukningsulykker i 2018.



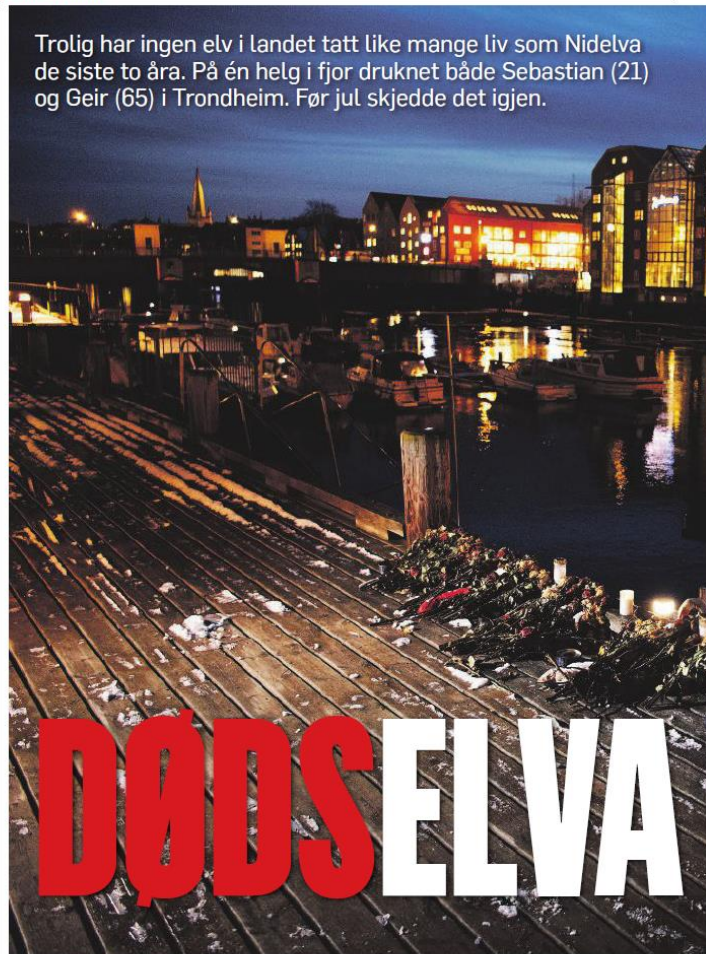
Her øver Natteravnene i Trondheim på livredning i Nidelva i desember. Målet er å redde folk som ramler på elva. FOTO: CHRISTINE SCHEFTE

12.01.2019 11:41

12.01.2019 12:51

Trolig har ingen elv i landet tatt like mange liv som Nidelva de siste to åra. På én helg i fjor druknet både Sebastian (21) og Geir (65) i Trondheim. Før jul skjedde det igjen.

DØDSELVA



STILLE, VAKNER OG LIVSFARLIG: Det ligger fortsatt blomster på bryggekanalen i området der 24 år gamle Ola Grønning Bergem fellt i elva og døde i desember i fjor. Ikke langt fra stedet der Cafe Lakku. Foto: Ole Martin Wold



Politisk bestilling

- Bystyret: 2 mnok til sikringstiltak + bestilling på arbeidsgruppe.
- Arbeidsgruppen ble opprettet i mars 2019.
- Gruppen bestod av representanter fra Politiet i Trondheim, Trøndelag brann- og redningstjeneste, Trondheim Havn og Trondheim kommune.



POLITIET



Trondheim  Havn



TRONDHEIM
KOMMUNE



Mandat

- Vurdere og bli enige om hvilke konkrete tiltak (risikoreduserende/sikringstiltak) som skal gjennomføres for å hindre fall- og drukningsulykker langs Nidelva og kanalen. Tiltak baseres på de erfaringer, analyser og risikovurderinger som allerede foreligger.
- Operativt fokus
- Prioritering og gjennomføring av enkle, virkningsfulle strakstiltak.

Visjon: Det skal være trygt å bevege seg langs Nidelva og kanalen

Effektmål: Hindre fall- og drukningsulykker langs Nidelva og kanalen



2. Arbeidsmetode

- Hyppige arbeidsmøter med befaring
- Magefølelse
- Statistikk fra Politiet og TBRT

Streng prioritering

- Hvilke tiltak haster mest?
- Prioriteringer blir gjort fortløpende og tiltak iverksatt umiddelbart
- Ikke brukt mye tid på estetikk og detaljer, men likevel prøvd å ta hensyn til omgivelsene mtp. valg av gjerde



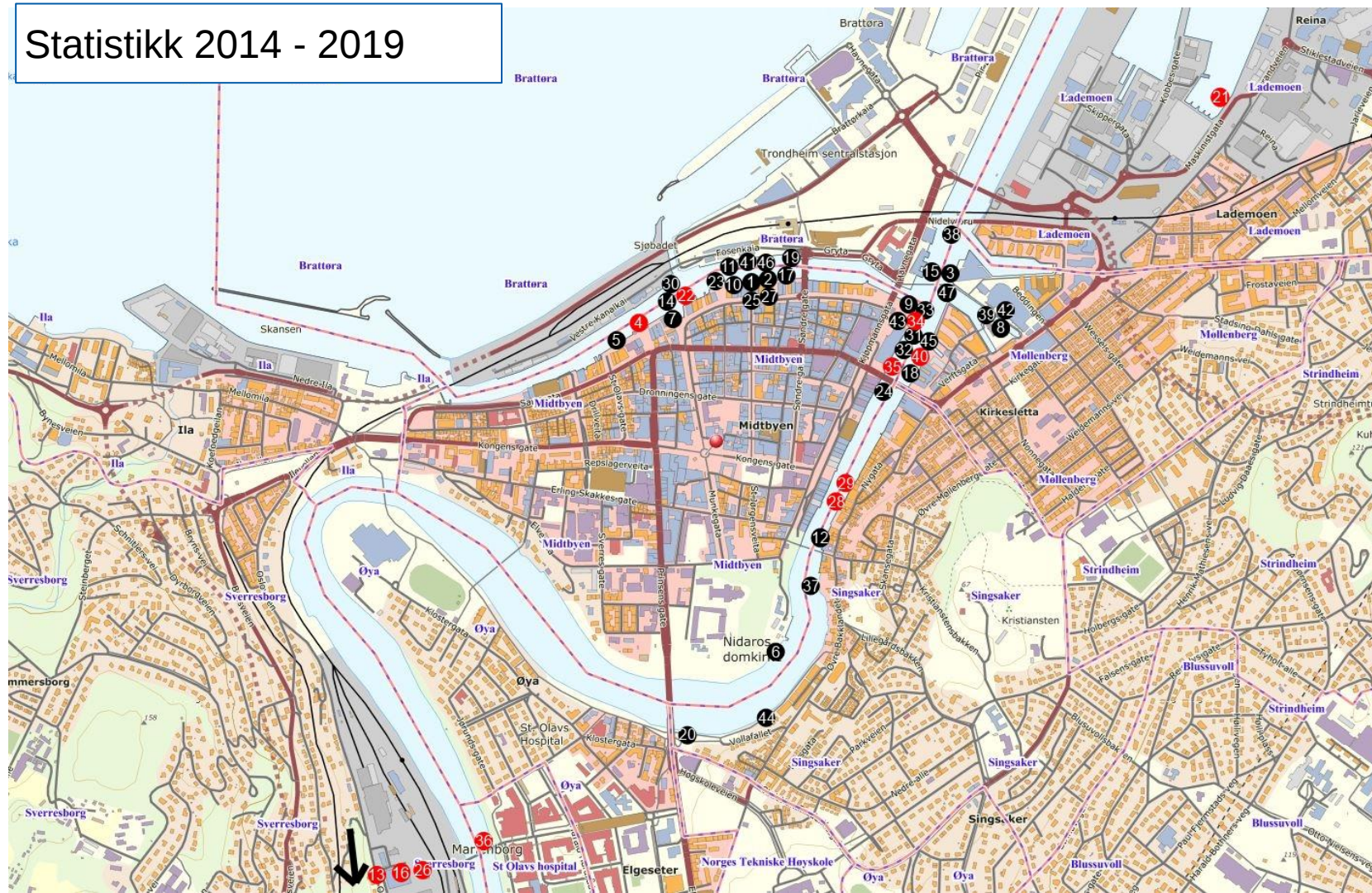
Statistikk over ulykker

Kart.nr	Tidspunkt	Hendelse	Person
1	01.02.2014 03.38	Nordre gate - Vekter på "Gossip" hentet opp mann fra kanalen. Tatt med av ambulanse til legevakt.	Mann
2	15.02.2014 04.04	Nordre gate - Mann havnet i kanalen - AMB bekrefter å ha hentet mannen.	Mann
3	02.03.2014 01.22	DNB Solsiden - Mann havnet i kanalen, forbipasserende så han liggende i vannet, plukket opp, blå og kald uten pust- iverksatt HLR, sendt til akuten.	Mann
4	20.4.2014 11.04	Sandgata - Funn av død person i kanalen med åpen smekk.	Mann
5	26.4.2014 21.43	Sandgata 26A - Mann havnet i kanalen, reddet opp av melder og kamerater, kraftig beruset. Tilsett av ambulanse og havner etter hvert i arrest.	Mann
6	11.05.2014 03.12	Marinen - Jenter observeres i elva - to personer som svømmer ut og henter henne. Nedkjølt men bevisst - opplyser at hun gikk ut for å ta sitt eget liv.	2 kvinne
7	26.4.2014 09.49	Ravnkloa - Mann observert ute i kanalen, holder i en påle. Plukket opp politi med liten jolle som ble funnet på stedet. Kjørt til SOH/legevakt	Mann
8	27.7.2014 01.12	Solsiden - Mann hoppet i kanalen og ble dratt opp av ambulansepersonell. Godt beruset. Hoppet uti av fri vilje og svømte til land selv.	Mann
9	1.5.2015 05.20	Sjøfartsmuseet - Mann, beruset, havnet i kanalen - plukket opp av politi - havnet i arrest.	Mann
10	18.01.2015 02.20	Brygga/Nordre gate - Ung kvinne heiset opp av forbipasserende fra kanalen - nedkjølt - kjørt til SOH.	Kvinne
11	1.2.2015 01.40	Kanalen Midtbyen - Jente i kanalen, ukjent forløp/nærmere sted. Kjørt til SOH.	Kvinne
12	16.6.2015 05.53	Ved "naboen" på Baklandet - Mann observert flytende livløs av forbipasserende i elva - plukket opp og startet gjenoppliving. Overlevde trolig.	Mann
13	5.7.2015 05.32	Mann drivende under Kroppanbrua, funnet på østsiden av Sluppen bru ca 1 time senere. Død.	Mann
14	06.07.2015 16.44	Ravnkloa - Mann svømmer i kanalen - godt beruset. Plukket opp av brannbåten. Noe nedkjølt, kjørt til SOH i amb.	Mann
15	13.7.2015 03.33	Scandic Nidelven - 4 personer i elva, en som holder på å gå under. Bading som gikk galt, fikk problemer med kulde - men kom seg opp.	4 menn
16	7.9.2015 03.44	Stavne - Suicidal kvinne, funnet død nord for tempe idrettsplass ca. kl. 10:20 i nærheten av parkert bil.	Kvinne
17	13.12.2015 02.12	Fjordgata 42 - Dame falt i kanalen - person på stedet fikk dratt henne opp. Ble kjørt til legevakt.	Kvinne
18	27.3.2016 01.55	Fire Fine - Melding om dame som har hoppet i kanalen, vekter hoppet etter og hentet henne. Fikk henne på land med hjelp av personer på stedet. Tatt hånd om av amb.	Kvinne
19	20.8.2016 01.58	Fjordgata 16B - Ung mann hoppet i kanalen, dratt opp av politipatrulje - sendt hjem til bopel.	Mann
20	11.09.2016 02.39	Samfundet - Ung jente svømte ut i elva og ut til sandbanke, plukket opp av brann og kjørt til legevakt - mulig suicidal.	Kvinne
21	09.10.2016 11.00	Dora bassenget - ung gutt funnet død i vannet	Mann

Rødt = dødsulykker

Utdrag fra logg - Politiet og TBRT

Statistikk 2014 - 2019

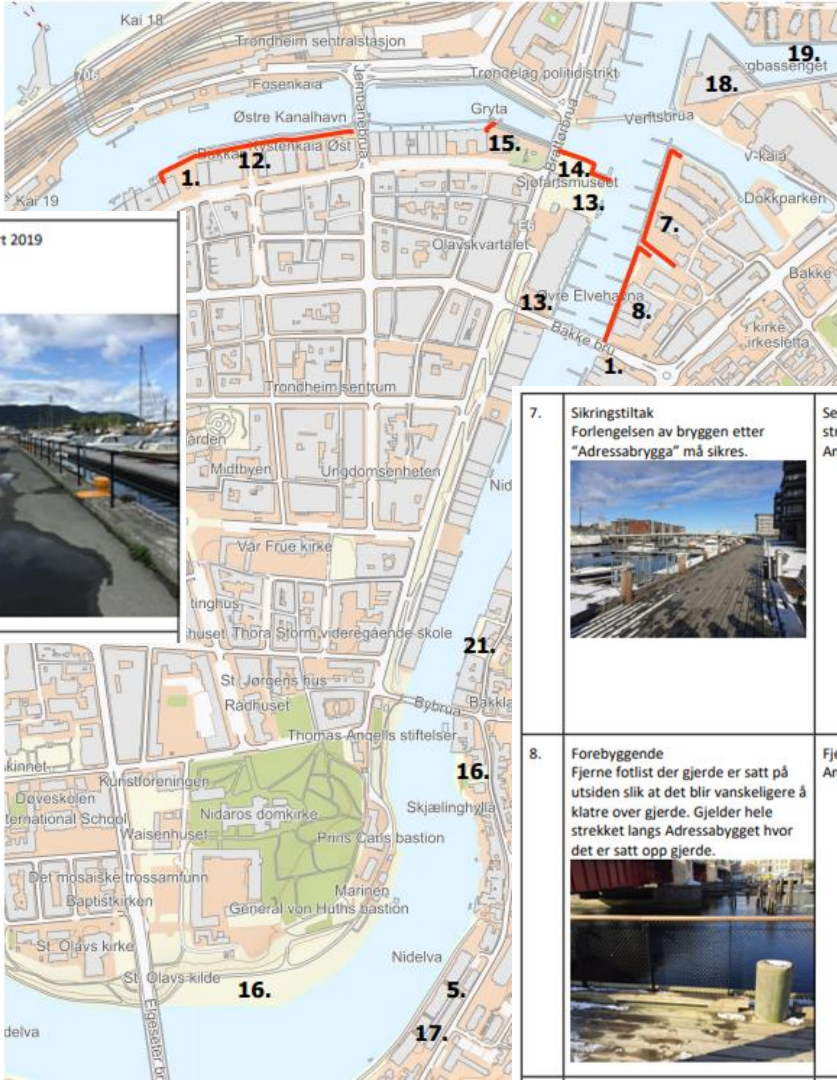
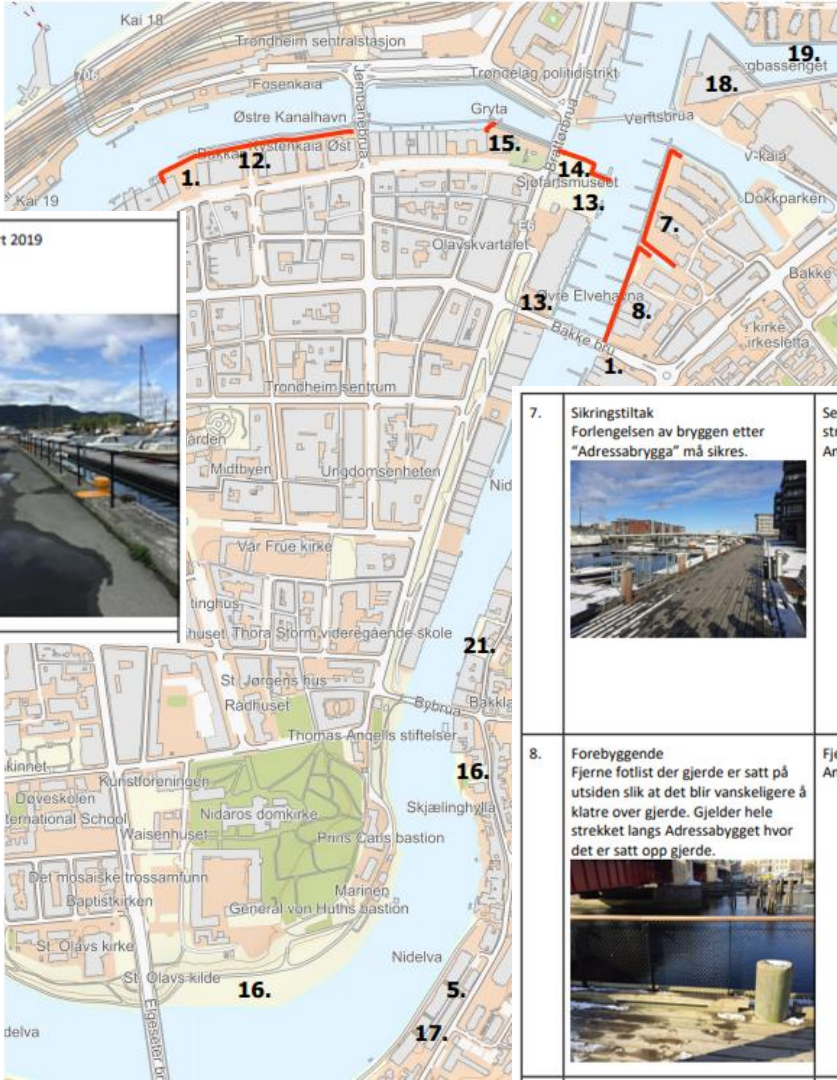




Bilde: Camilla Kilnes, Adressa 17.12.18



Prioritering

12. Sikringstiltak Sikring av kaiområde nedenfor Fjordgata fra Søndre gate forbi Jomfrualmenningen. 	Sette opp gjerde. Ansvar: Trondheim Havn	Utført 2019 		7. Sikringstiltak Forlengelsen av bryggen etter "Adressabrygga" må sikres. 	Sette opp gjerde langs hele strekningen. Ansvar: Trondheim kommune	Utført 2019 
				8. Forebyggende Fjerne fotlist der gjerde er satt på utsiden slik at det blir vanskeligere å klatre over gjerde. Gjelder hele strekket langs Adressabygget hvor det er satt opp gjerde. 	Fjerne fotlist. Ansvar: Trondheim kommune	Utført 2019 

Fakta

- **1535 meter gjerde** er satt opp
- 2 semipermanente redningsstasjoner
- 200 ledere (oversikt over redningsstiger)
- 180 redningsbøyer (oversikt)



Kostnader

- Trondheim havn **0,7** millioner
- Trondheim kommune **8,4** millioner
- Oppsett av toalett på Marinen, Festningen og Grilstad Marina ca. **13,5** millioner



Suksesskriterier

- Politisk forankret - flere orienteringssaker til Formannskapet
- Budsjett til å gjennomføre strakstiltak
- Velfungerende arbeidsgruppe med beslutningsfullmakt
 1. Tydelig mandat
 2. Felles eierskap og prioritering av tiltak
 3. Raske beslutninger og gjennomføringskraft



Dilemma:

Hvor går grensen for hva som skal sikres?



3. Holdningskampanje før jul 2019

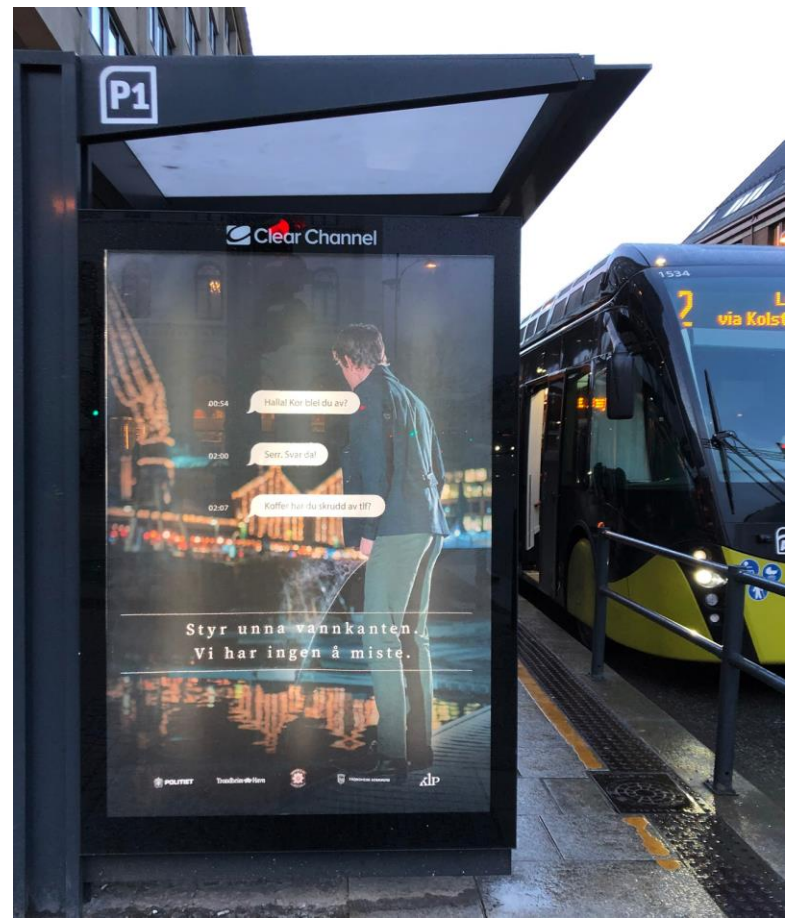
Målgrupper:

- Hovedmålgruppen for kampanjen var unge menn!
- Folk på byen i julebordstida
- Målgruppa i mediarbeidet var større: Foreldre, foresatte, venner

Styr unna vannkanten.
Vi har ingen å miste.

Kanaler

- Kinovisning
- Kinoapp
- Plakater på busskur
- Annonsering på facebook - målrettet
- Annonsering på instagram - målrettet
- Plakater og ølbrikker på uteplasser
- Plakater hengt opp på studiesteder
- Annonsering “Under dusken”
- Annonsering i Adressa/trd.by - digitalt
- Medieomtale

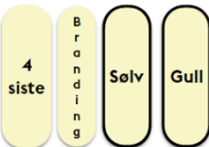


Produksjon av film til kino og SoMe

Fast plassering sponsorat
3 lokale spotter



Kinoreklame
(riks og lokalt blandet)



10 sek. Garantert vist 18.11 - 29.12
Forventet 92 646 besøkende

KinoAPP





Mediedekning



Her havner flest i Nidelva

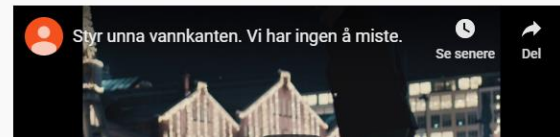
Politiet har kartlagt hvor folk har havnet i vannet nær Trondheim sentrum de siste fem årene. Flere tiltak er iverksatt for å sikre områdene.



Alle må ta ansvar

- Visjonen er at det skal være trygt å bevege seg langs Nidelva og kanalen, men vi kan jo ikke ha gjerder overalt. Derfor er det viktig at vi også gjør folk bevisste gjennom den nye holdningskampanjen vår.

Her er reklamefilmen som er en del av holdningskampanjen:



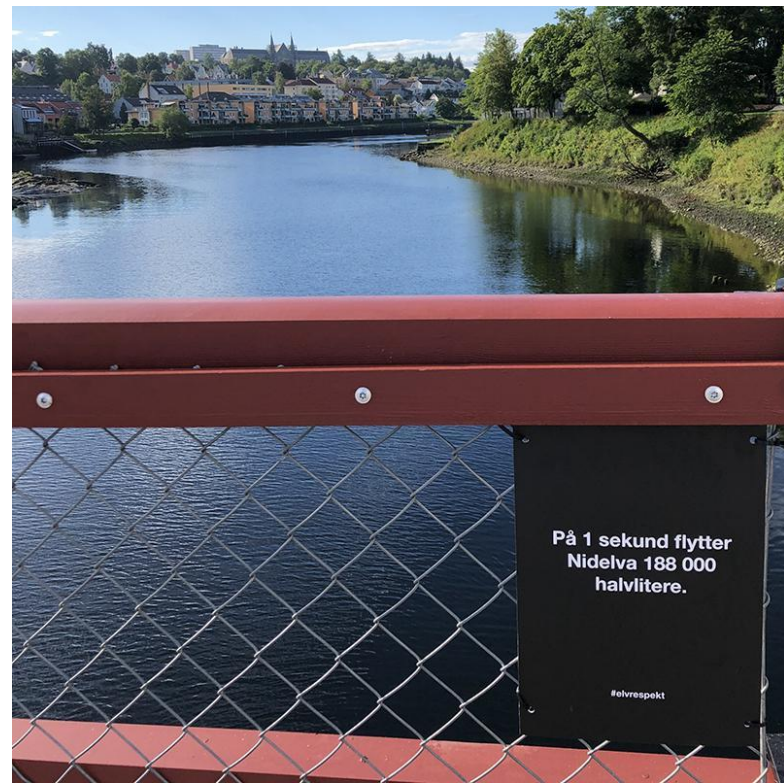
Holdningskampanje høst 2020

Målgruppe:

- Hovedmålgruppe er nyankomne studenter
- I tillegg alle som ferdes langs elvebredden

Budskap:

- Nidelva er stri, og potensielt livsfarlig
- Alle må ferdes med varsomhet både langs elvebredden, og i selve elva

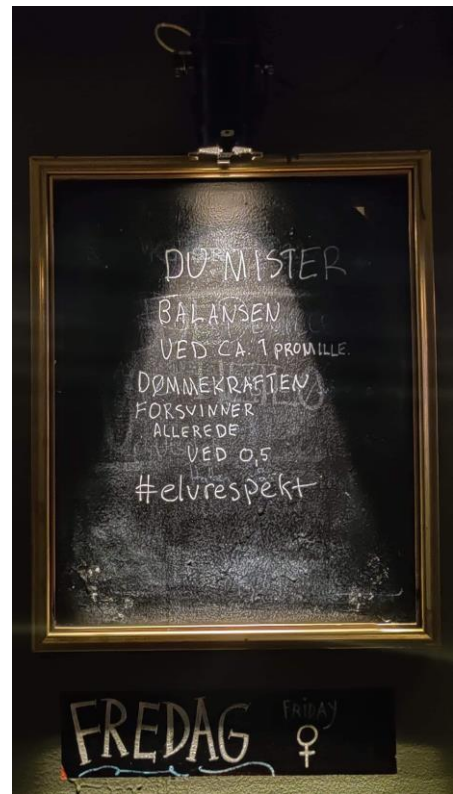


Kanaler

- Plakater med saklig, kortfattet informasjon om Nidelva og konsekvensene av bading satt opp på ulike steder i byrommet
- Budskap på utesteder, butikker og på campus
- Papirplakater på utesteder og campus
- Massiv eksponering i sosiale medier
- Plakater på busskur
- Oppslag i media
- Annonsering på facebook - målrettet
- Annonsering på instagram - målrettet
- Film som viser den sterke strømmen i elva







Du kan fortsatt drukne
3 dager etter at du er
hentet opp av vannet.

#elvrespekt



Filminnspilling - “elvestunt”

- Innspilling av film som viser hvor sterk strømmen i Nidelva er
- Deltagelse fra NRK P3/Tete gjorde at vi fikk ekstra mye omtale og interesse



