



Avfallssug i fredet grunn





Vår store utfordring

- Mye turisme sommerstid
- «tradisjonell» avfallshåndtering
- Hva gjør vi?



BRYGGA TØNSBERG RESTAURANTER

Svennik er lei rot og søppel på Brygga - og nå vil han også feie for egen dør



ÅPEN Plass: Svennik Pettersson er lei av alt rotet i bryggeområdet, som her på Sjøbodtorget. Han vil at restaurantdriverne i området samarbeider om å få bort containere, skilt, skrot og reklameplakater. (Foto: Per Gilding)



Tønsbergs store utfordring ved etablering av infrastruktur



- En av 8 middelalderbyer
- Sentrum er fredet ihht til lov om kulturminner
- Store kostnader ved all graving ned i bakken. Dette på grunn av arkeologiske overvåkning og funn



Eksempel på kostnader for arkeologiske undersøkelser



- Brutto ca 14 m³ utgravd masse. (sannsynligvis ca 10m³)
- Planlagt 7 ukers utgravning periode
- Kommunen må holde maskin og mann, verktøy, brakke, arbeidstøy, parkering, telefon/internett..osv
- Budsjett pris fra NIKU...
- **2,8millioner**



2013-2015 Avfallssug for bryggeområdet utredes

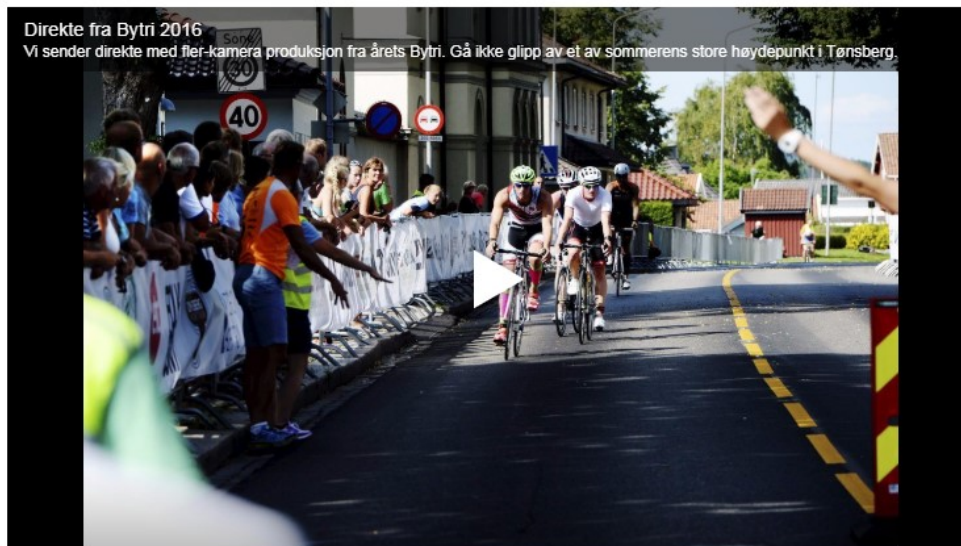
- Store anleggskostnader
- Økonomisk og juridisk uklart.





Kommunen har vedtatt politisk at det skal fortettes i sentrum

Måtte avlyse svømmingen på grunn av møkkete vann



Vi sender direkte med fler-kamera produksjon fra årets Bytri. Gå ikke glipp av et av sommerens store høydepunkt i Tønsberg.

- Avfallshåndtering
- Vann og avløp.
- De gamle AF ledningene (felles overvann/kloakk) må konverteres til kun kloakk og overvann håndteres på overflaten



Avfalssug etableringen blir en større del av byutviklingen

Overvannsprosjektet

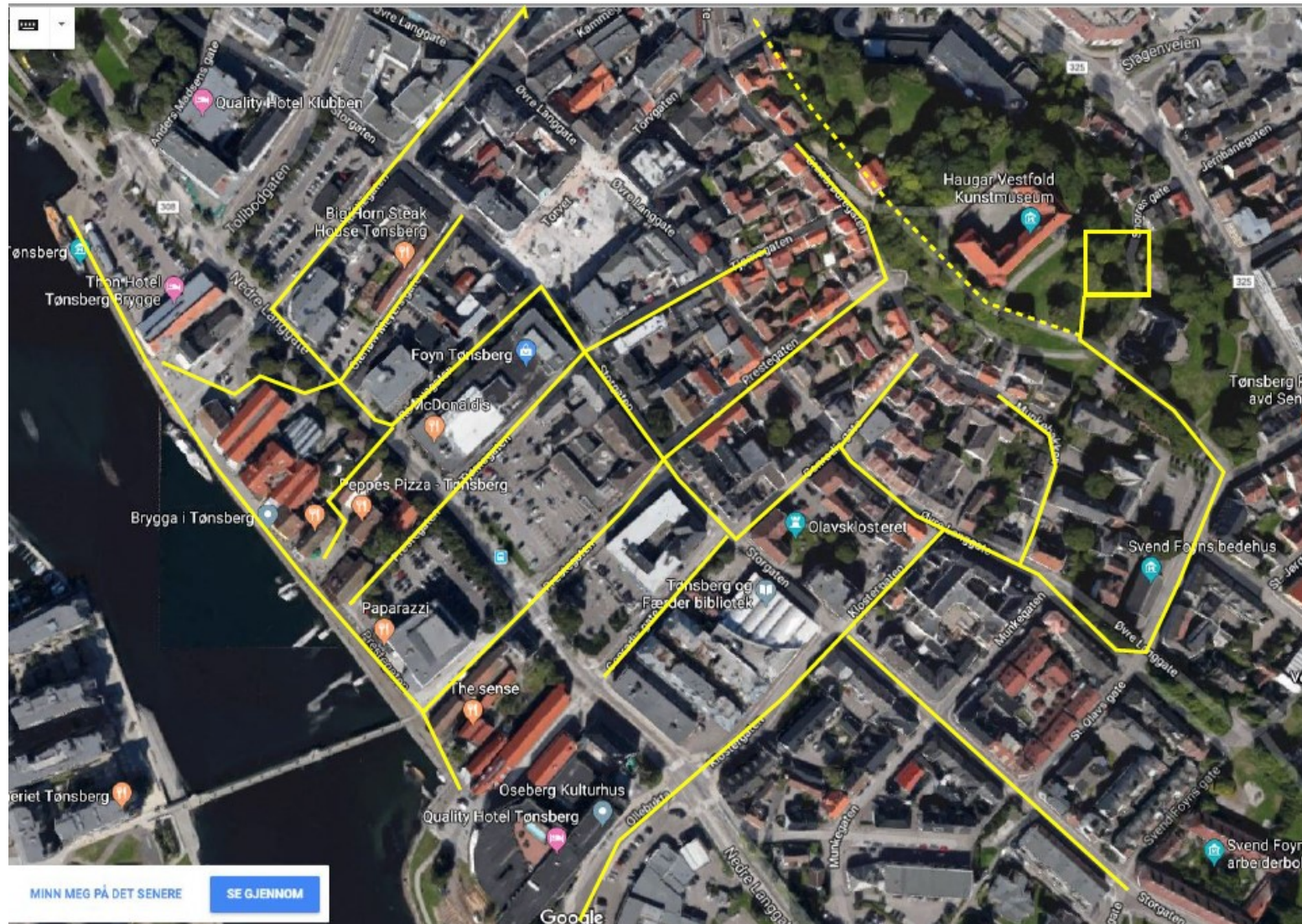
- «hele» sentrum
- VA prosjekt
- Brosteinbelagte gater
- Grønne arealer
- Redusert akseltrykk
- Forskjønne sentrum
- Åpne byrom

Avfallssug prosjektet

- Grunne rør. Etableres i veikroppen over kulturlag hvis mulig
- Byrom brukes til annet enn avfallshåndtering
- Redusert tungtransport
- Redusert brannfare



Rørtraseer for avfallssug i Tønsberg Sentrum





Enstemmig politisk vedtatt

15.06.2016 Bystyret

Møtebehandling:

Pedersen (H) fremmet nytt pkt. 5:

Det forutsettes mulighet for sortering av matavfall i sone 1.

Haugan (V) foreslo som Alternativ til punkt 1;

Det opprettes et avfallssuganlegg i nedre bydel i Tønsberg kommune som beskrevet i vedlegg 1.

Første byggetrinn blir etablering av avfallssuget på bryggeområdet. Alternative plasseringer til Stjerneplassen for terminalen utredes.

Ved alt.vot. ble innstillingen fra
Innstillingens pkt. 2, 3 og 4 ens
Pedersens forslag enstemmig v
Etter dette har bystyret fattet sl

06.12.2017 Bystyret:

Møtebehandling:

Innstillingen fra Formannskapet enstemmig vedtatt.

Etter dette har Bystyret fattet følgende vedtak:

BY- 150/17 Vedtak:

1. Total ramme for Avfallssugprosjektet på kr. 160.000.000,- godkjennes. Prosjekt detaljer og finansiering innarbeides i årsbudsjett og økonomiplanen årlig over en 10 års prosjekt periode.
2. Lånekostnadene dekkes inn gjennom renovasjonsgebyret, driftsgebyrer fra næringslivet, bevilgninger fra bykassa for offentlige nedkast og bevilgninger fra havnekassa for havnerelaterte nedkast.
3. Sentral for avfallssug etableres i Haugar fjellhall, under forutsetning av godkjent reguleringsplan for området.



Fyller inn her om hvem vi har valgt som
leverandør
HVIS det er klart før messen



Forutsetninger for et vellykket resultat

- Forankring hos alle involverte
- Skape forståelse for helheten i kommunalteknisk infrastruktur
- Avfallsløsninger er samfunnskritisk infrastruktur!
 - «Avfall, vei, vann og avløp»



Oppsummering av prosessen

- God planlegging!
- Det er enstemmig vedtatt i bystyret at det skal etableres avfallssug
- Systemet skal eies og driftes av kommunen. Kostnadene fordeles
 - 65% Gebyrområdet
 - 25% Næringslivet
 - 8% Havnevesenet
 - 2% Park og idrett
- Avfallssug terminalen skal etableres inn i fjellet sammen med den nye parkeringshallen i Haugar
- Første del av systemet skal igangkjøres i 2022.
- Etablering av avfallssug gjøres i forbindelse med annen infrastruktur oppgradering for å kunne bære kostnadene
- Det er en større del av en helhetlig tankegang om brannsikkerhet i fredet trehusbebyggelse, redusere tungtrafikk i sentrum, frigjøre bakgårder, sentrumsområder og portrom som i dag okkuperes av avfalls containere og en modernisering av Tønsberg som by.



Takk for oppmerksomheten

Jan Olav Stein
Prosjektleder
Tønsberg kommune
jan.olav.stein@tonsberg.kommune.no