

## Spørsmål 90 (2022) fra Fredrik Andreas Haaning (H): Geoteknisk sikkerhet på Bragernes Strand

---

Til:	Rådmannen	Dato:	29.08.2022
Fra:	Fredrik Andreas Haaning (H)	Saksnr:	22/00048-90
		Deres ref:	

---

Elvefestivalen 2022 ble en kjempesuksess med fint vær, masse mennesker, flotte arrangementer og det tradisjonelle tivoli som etter hvert har havnet på Bragernes Strand.

Blant årets attraksjoner var et stort «pariserhjul» til glede for besøkende og med et strålende lysshow på kveldstid. Bragernes Strand er et utfyllt område mellom elven og, blant annet, Aass Bryggeri.

Det store pariserhjulet var plassert nær elvekanten og utgjorde et massivt vekt- og stabilitets objekt. Hvis grunnen hadde sviktet og pariserhjulet hadde veltet kunne det potensielt oppstått en katastrofal ulykke.

Spørsmål:

- Ble det i forbindelse med utleie av det kommunale arealet på Bragernes Strand til Lunds tivoli gjennomført geotekniske undersøkelser som sikret at grunnen var stabil nok for plassering av et stort pariserhjul helt ned i elvekanten?
- Hvem er ansvarlig for å utføre en slik geoteknisk undersøkelse ved denne bruken av arealet?
- Hvem hadde vært ansvarlig ved en ulykke på dette arealet som eies av Drammen kommune og som leies ut på kommersielt grunnlag?

Svar

På generelt grunnlag er det arrangør eller den som skal benytte området som må vurdere om man kan bruke området til det man ønsker å bruke det til, herunder plassering og beregninger av risiko ved store installasjoner som ett tivoli har med seg. Kommunen tar ikke på seg å vurdere om de installasjoner man plasserer, og hvor de plasseres, utgjør en fare eller risiko. Sikkerhet på et tivoli eller andre type installasjoner er arrangøren sitt ansvar. Siden Bragernes strand ligger på en steinfylling fra Bragernestunnelen er det ikke rasfare ved oppsett av denne type konstruksjoner. Men lokale forhold som kan føre til ustabilitet for selve konstruksjonen må det tas høyde for, siden det vil være ulike typer masser i dette området.

Siden dette er arrangøren sitt ansvar er spørsmålene en oversendt til arrangør av Elvefestivalen, som er Byen vår Drammen AS og Lunds tivoli som er deres tivolileverandør. Og Lunds tivolis svar legges til grunn for svar på spørsmål 1 siden det er de som har denne installasjonen.

## Styring og eierskap

### Politisk sekretariat

Organisasjonsnummer  
921234554

Postadresse  
Postboks 7500  
3008 DRAMMEN

Besøksadresse

Telefon +4732040000  
kommunepost@drammen.kommune.no

## Spørsmål 1

Svar fra Lunds tivoli:

*“Vi har ikke foretatt geotekniske undersøkelser.*

*Men vekten på pariserhjulet er fordelt på mange punkter. Skulle det bli storm/orkan løfter vi opp alle støtter og lar det stå på 4 hjørner, som vekten er fordelt på. På hvert hjørne har vi ekstra store kjøreplater før vi setter på støttene som er fra fabrikk.*

*Ut ifra erfaring vurderer vi dette området som egnet.*

*Det er lett å se når vi kjører inn. Vi hadde overhode ikke noe svikt i grunnen når vi kjørte på plass. Samtidig som det er i våre kontrollrutiner å sjekke dette daglig. Skulle det synke med 10 mm så merkes det, hjulet må stå helt i vater til en hver tid. Det var ingen justering av pariserhjulet som måtte gjøres de siste 2 uker, det betyr at vår evaluering av grunnen var korrekt.*

*Vi er ansvarlige for alt av vårt utstyr, og vi har ansvars forsikring for alle hendelser med vårt utstyr.*

*Det er høyst uvanlig at vi må kontrollere grunnen hvor attraksjonene står.*

*Vi har lang erfaring med å plassere attraksjoner basert på visuell kontroll.*

*I løpet av de 127 årene vi har drevet har svikt i grunnen ikke vært et problem.*

*Vi lever av sikkerhet og ville ikke satt opp utstyr hvis vi var i tvil.*

*Det var ikke noe vekter på pariserhjulet som var i nærheten av elvekanten.*

*Samtidig som det er viktig å påpeke at plassen har vært leid ut til tivoli drift. Som vi regner med har vært gjennomtenkt før denne tillatelsen kom. Disse 2 ukene har vi hatt rett under 1000 tonn med utstyr på området.*

*Det er et fantastisk område og det fungerer bra for utstyret og publikum, noe skader blir det når det ikke finnes gode inn/ut kjøring muligheter. Samtidig som vi estimerer med over 50.000 besøkende i perioden.*

*Vi har vært på vesentlig vanskeligere plasser enn dette, for å nevne noen:*

*Hyde Park London, katedral plassen I Vilnius, Nagoya Japan, En ørken plass i Bahrain.*

*Ekebergsletta Oslo, Spikersuppa Oslo. Gjøvik gård som er et fredet område. “*

## Spørsmål 2

Dette ansvaret ligger på ansvarlig arrangør.

## Spørsmål 3

Som for alle kommunale områder som kommunen leier ut eller låner ut til ulikaktivitet er det en ansvarlig søker, enten det er privatpersoner, foretak, organisasjon med mer. Og det er denne som pålegges alt ansvar i forbindelse med sitt arrangement. I kommunens avtalegrunnlag med arrangørene av elvefestivalen er dette spesielt presisert, blant annet med henvisning til DSB sin veileder for store arrangementer.