

SYNFARING AV OSLOSKULAR KVA LYDKLASSE HAR DEI?

TORE SANDBAKK

Oppdrag frå Undervisningsbygg

- Våren 2016
- Oppdraget var å kartlegge universell utforming i skulane i Oslo
- Fleire tema blei dekt mellom anna lydtilhøve
- Stramt budsjett pr. skule med få timar til å synfare, registrere og rapportere
- Undervisningsbygg ville bruke kartlegginga til å lage ei prioritert liste over kva skular som burde bli oppgradert mtp. universell utforming.
- Synfaring av totalt 152 skular



Bilete: Sweco

Metode

- Synfaring av alle oppholdsrom i skolane
- Stikkprøver med faktiske målinger der det var formålstenleg
- Måling av etterklangstid større rom (auditorium, gymsal)
- Indikerande målingar av støy frå tekniske installasjonar
 - Samtalar med vaktmester om driftssituasjon der vedkomande var tilgjengeleg
 - Synfaring stort sett berre på dagtid og antatt vanlig drift av anlegg



Bilete: NRK

Vurderingsmåte og rapport til Undervisningsbygg

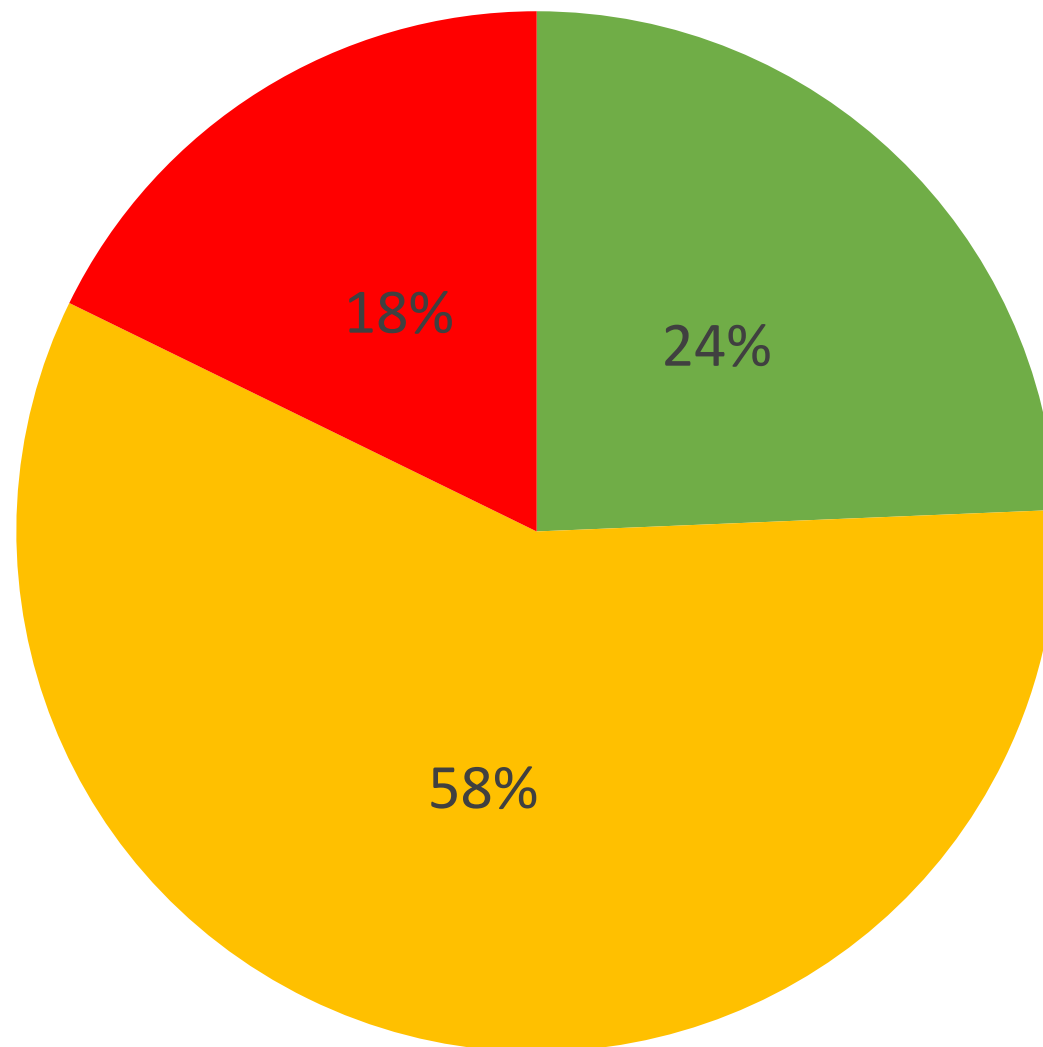
- Overordna rapport med viktigste funn og grov klassifisering av skular
- Klassifiseringa hadde 3 nivå:
 - Lav prioritering: Dei aller fleste rom var OK. Dei overholdt altså klasse C, men mindre viktige avvik kunne forekome
 - Middels prioritering: Ein god del rom i skulen hadde ikkje standard som tilsvarar klasse C enten for romakustikk eller støy frå tekniske installasjonar
 - Høg prioritering: Mange registreringar som ikkje var godt nok for klasse C. Stor andel rom der både etterklangstid og støy frå tekniske installasjonar var for dårleg.



Bilete: Yves Alarie

Lydstandard for skular i Oslo

■ Klasse C ■ Ein del manglar ■ Ikkje klasse C

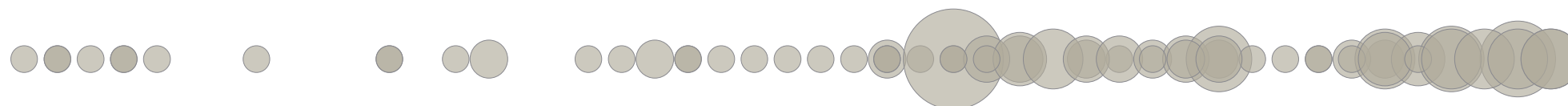


Skular i Oslo etter byggeår*

**eller siste større renovering*

Arealet på sirklane er gitt av antall skular bygd/renovert dette året

● Byggeår/renovasjonsår

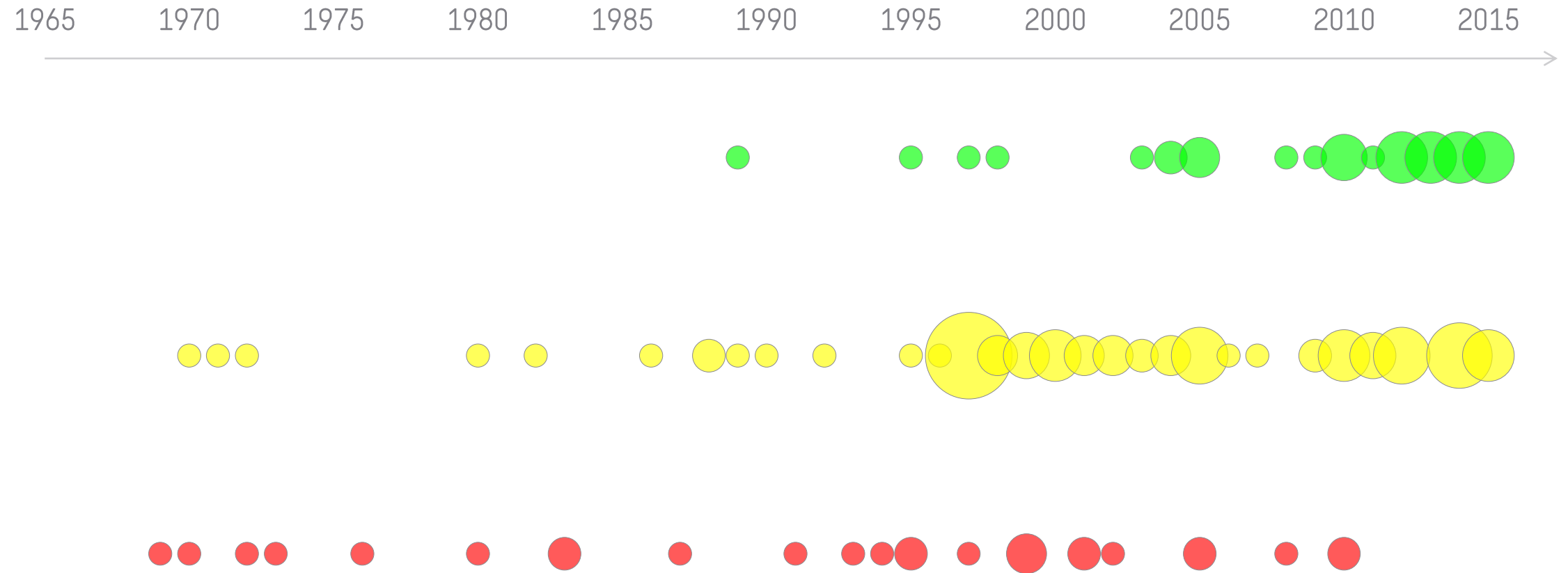


Lydstandard for skular i Oslo etter byggeår*

**eller siste større renovering*

Arealet på sirklane er gitt av antall skular bygd/renovert dette året

● Ikkje klasse C ● Ein del manglar ● Klasse C

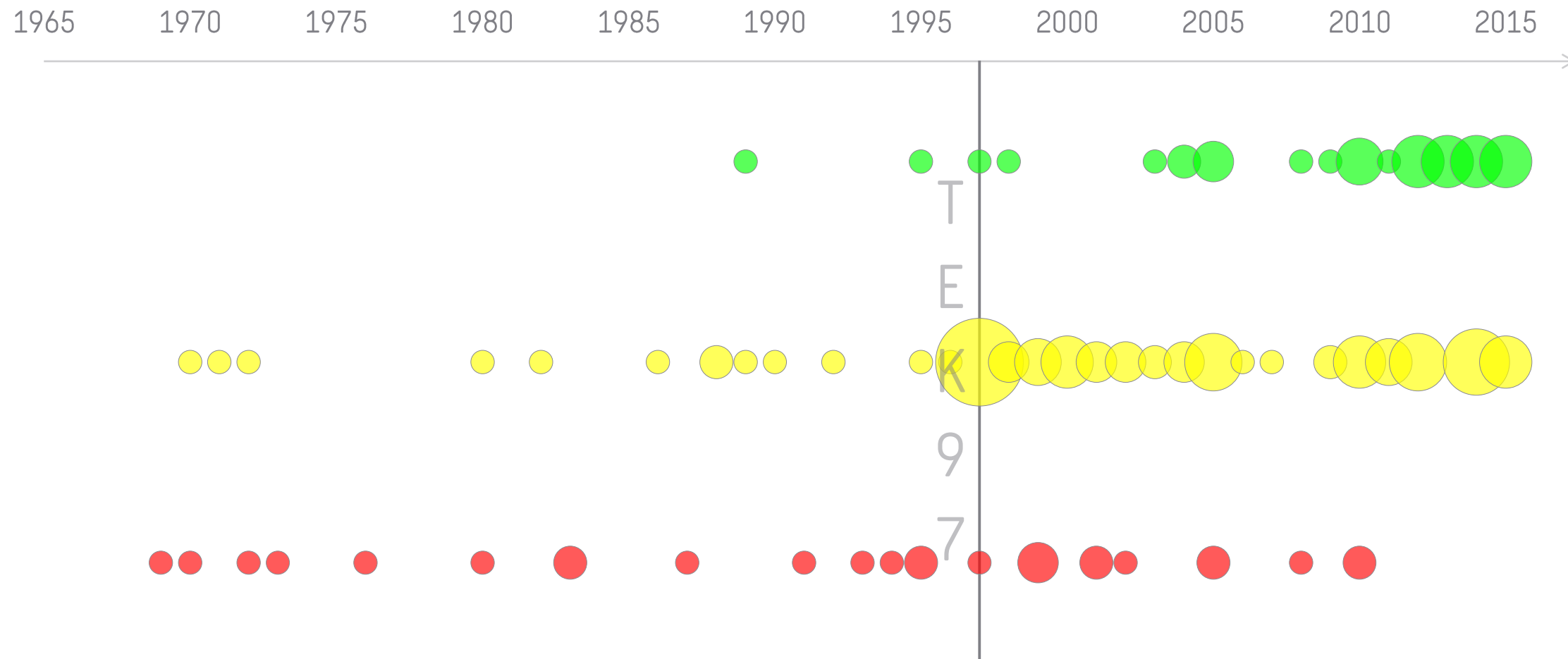


Lydstandard for skular i Oslo etter byggeår*

*eller siste større renovering

Arealet på sirklane er gitt av antall skular bygd/renovert dette året

● Ikkje klasse C ● Ein del manglar ● Klasse C

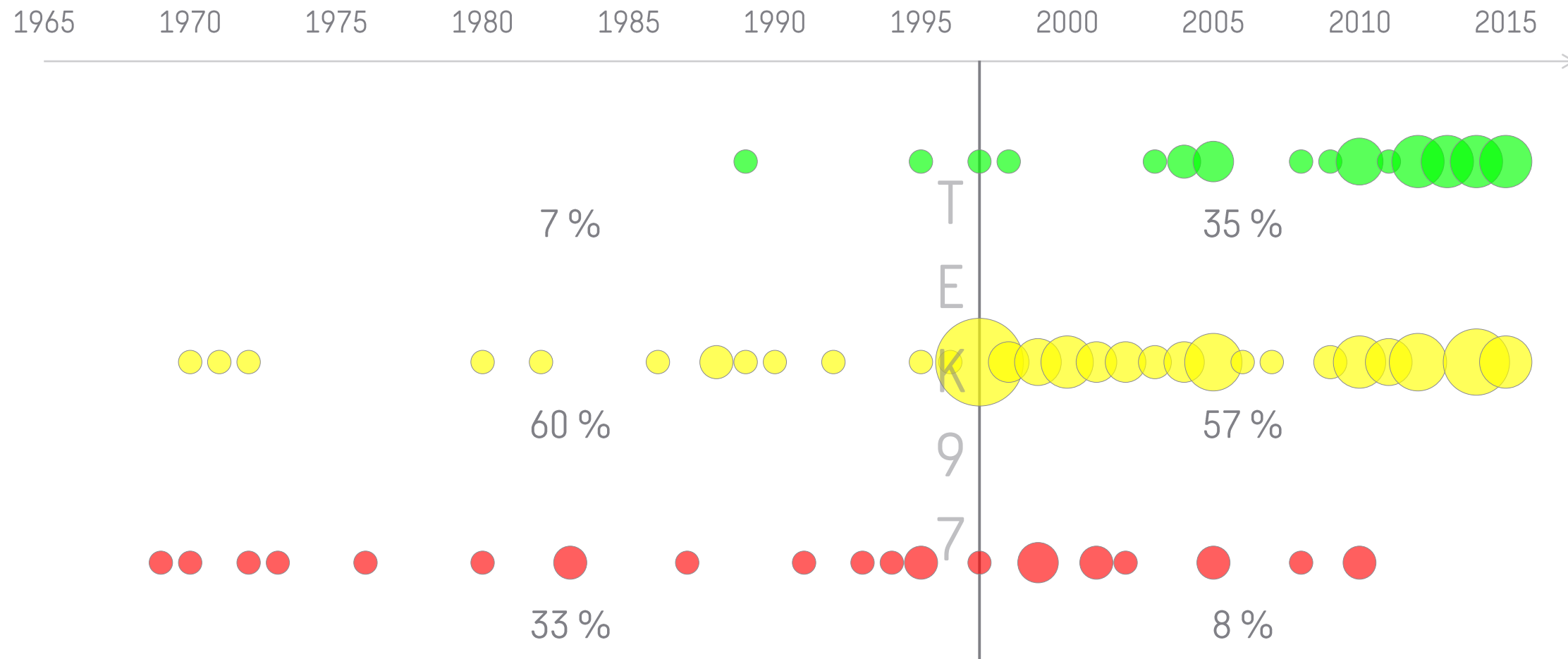


Lydstandard for skular i Oslo etter byggeår*

*eller siste større renovering

Arealet på sirklane er gitt av antall skular bygd/renovert dette året

● Ikkje klasse C ● Ein del manglar ● Klasse C



Lydstandard for skoler i Oslo før og etter TEK97

