

## Monitorering af PCB efter sanering/afværgeindsatser

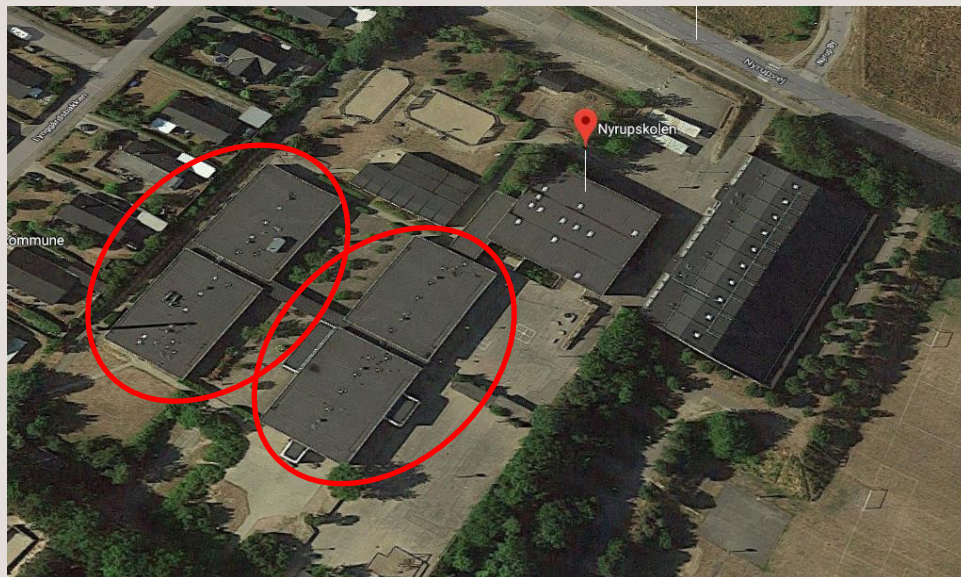
---

- Erfaringer fra cases - udvikling af PCB i  
indeklimaet efter sanering

---

**April 2018**

# Udvikling af PCB i indeklimaet efter sanering



Nyrup Skolen taget i brug 1970  
En del af 60'erne og 70'ernes systemskoler



# Renovering i etaper

## 1. Etape af PCB renovering udført i sommeren 2014

- ✓ Fjernelse af primær kilder, indvendige fuger mellem betonelementer (~70.000 mg/kg)
- ✓ Udskiftning af prioriterede tertiære kilder som linoleumsgulve og akustiklofter (~200 mg/kg)
- ✓ Forsegling af fugefalser (sekundær kilder)
- ✓ Forsegling af tertiære kilder, malede overflader med højt indhold af PCB (~230 mg/kg)

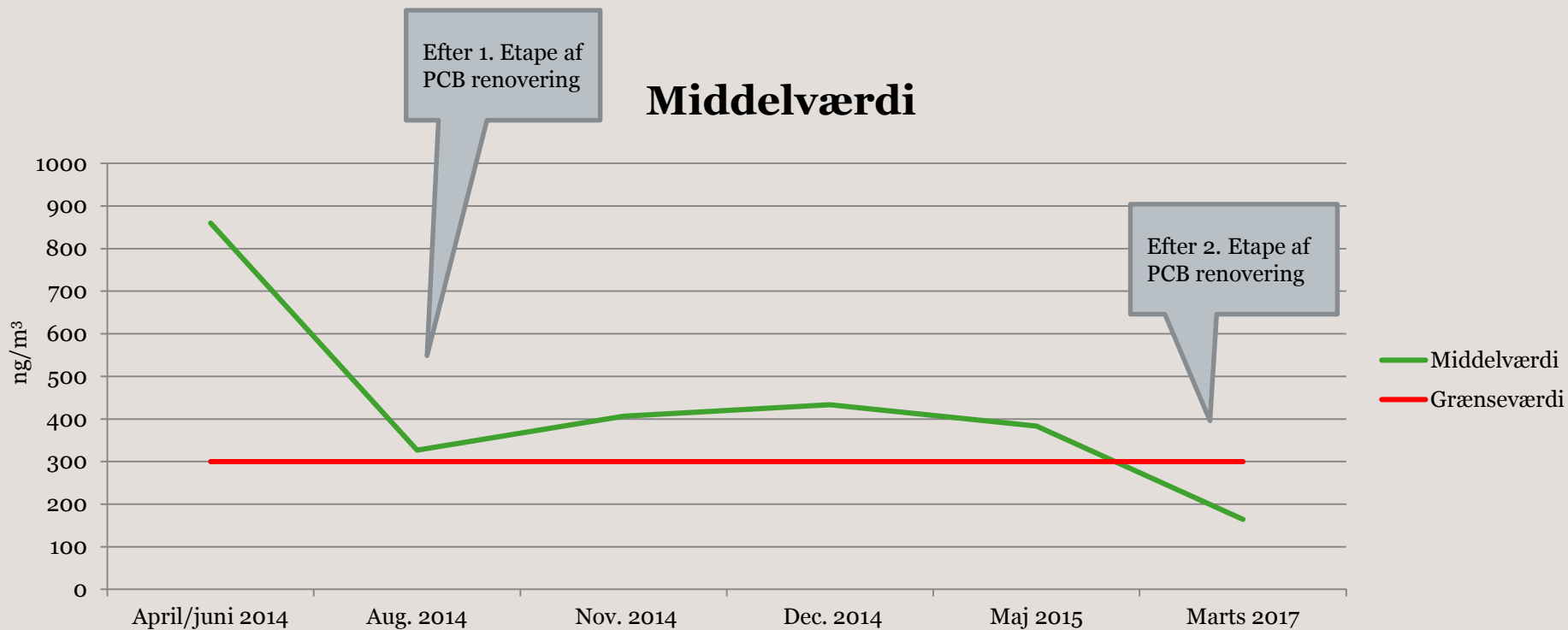
## 2. Etape af PCB renovering udført i sommeren 2015

- ✓ Etablering af balanceret ventilationssystem, luftskifte øges fra 1 til ca. 4 gange i timen
- ✓ Renovering af de resterende faglokaler og lærerværelse



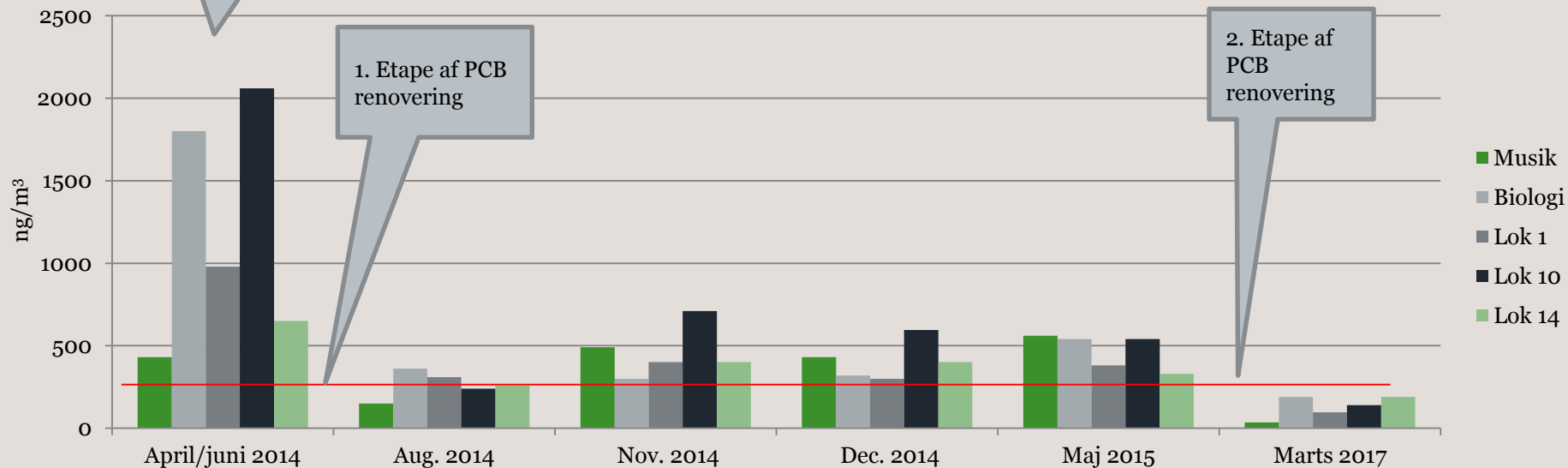
Blok 1

# Middelværdi



# Måleresultater i udvalgte lokaler - før og efter renoveringer

## Måleresultater - Før og efter PCB tiltag



# Fokuspunkter

- Skærpet tilsyn med afrensning af materialer
- Skærpet tilsyn med påføring af forseglingsprodukter
- Fornuftig tid til udførelsen
- Tjek flow på anemostater selv når ventilationsanlæg er kørt ind

