

# Endrupskolen

Tage

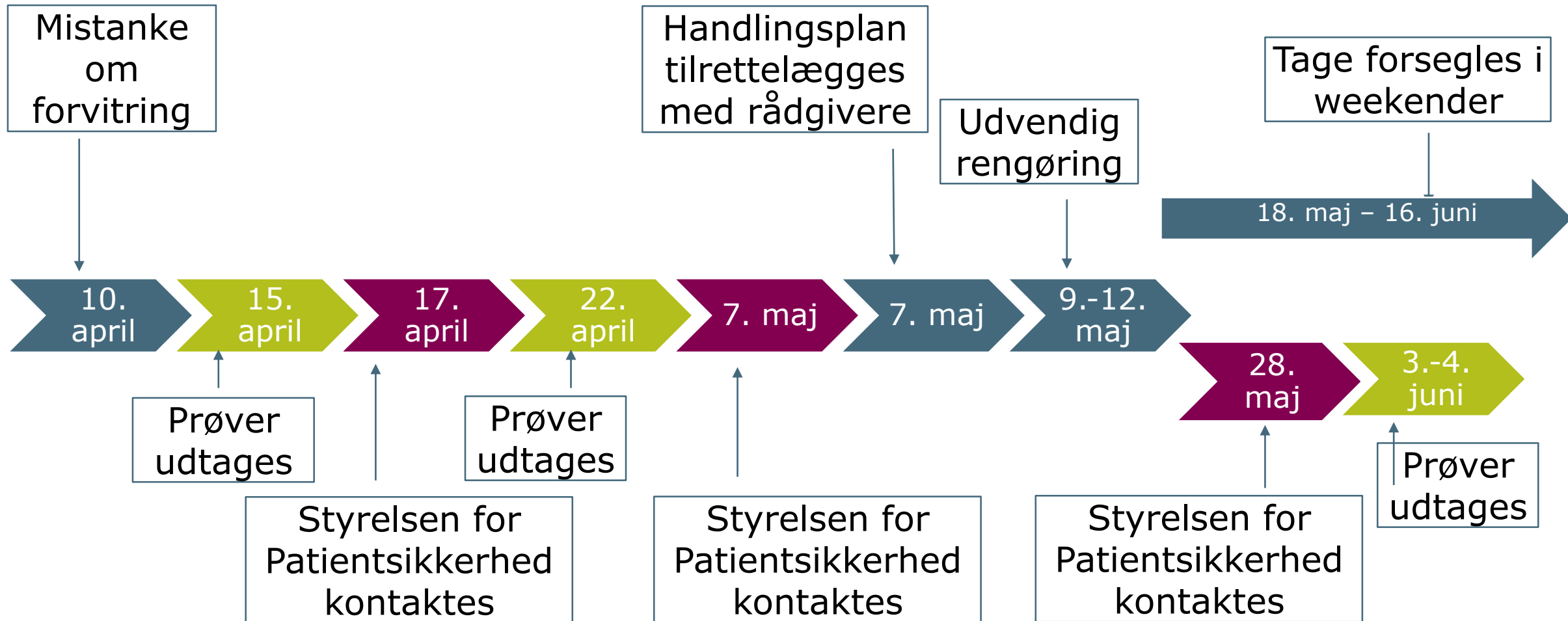
Tirsdag den 18. juni 2024

Kl. 16.30 – 18.00

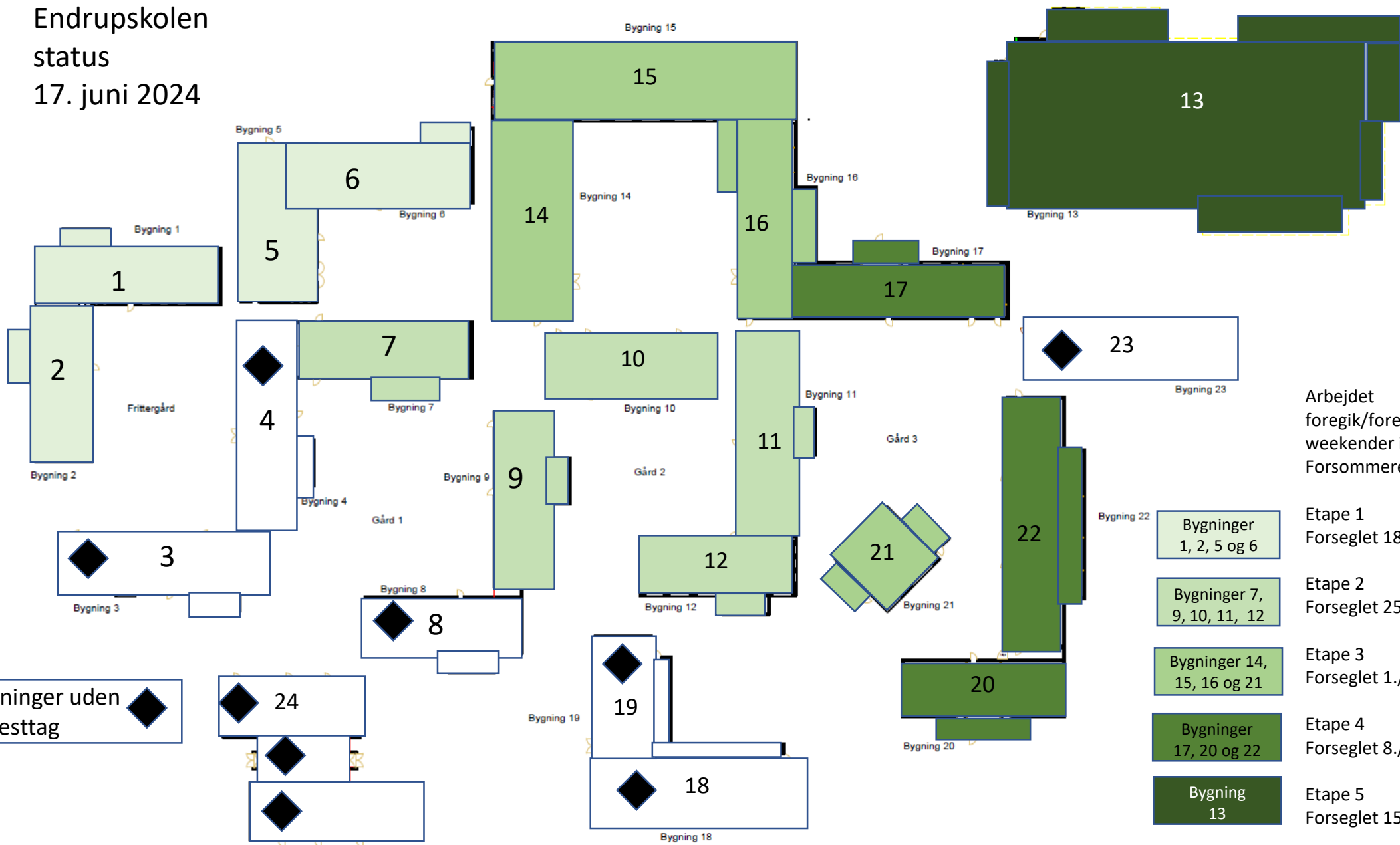
# Dagsorden

- **Velkomst** v/skoleleder Helle Toftekær
- **Præsentation** v/direktør Tine Gram
- **Den aktuelle situation** v/direktør Thomas Barfoed
- **Prøvetagning/analyse/kortlægning**  
v/Seniorkonsulent Thomas Wiingaard,  
Østergaard Bygge- og Indeklimateknik
- **Handleplan og gennemførelse**  
v/miljørådgiver Rune Wulf, Rambøll
- **Sundhedsperspektiv**  
v/hygienesygeplejerske Tina Schmock
- **Opsummering og fremtiden**  
v/direktør Thomas Barfoed
- **Spørgsmål**

# Proces



# Endrupskolen status 17. juni 2024



Bygninger uden  
asbesttag

Arbejdet  
foregik/foregår i  
weekender i  
Forsommeren 2024

Etape 1  
Forsejlet 18./19. maj

Etape 2  
Forsejlet 25./26. maj

Etape 3  
Forsejlet 1./2. juni

Etape 4  
Forsejlet 8./9. juni

Etape 5  
Forsejlet 15./16. juni

Bygninger  
1, 2, 5 og 6

Bygninger 7,  
9, 10, 11, 12

Bygninger 14,  
15, 16 og 21

Bygninger  
17, 20 og 22

Bygning  
13

# Endrupskolen

Prøveudtagelser for asbest



SAG: Endrupskolen

TITEL: Situationsplan med prøvedtagelsessteder

SIGNATURFORKLARING:

- Gultape tagplade – Ingen asbest
- Gultape tagplade – Asbest

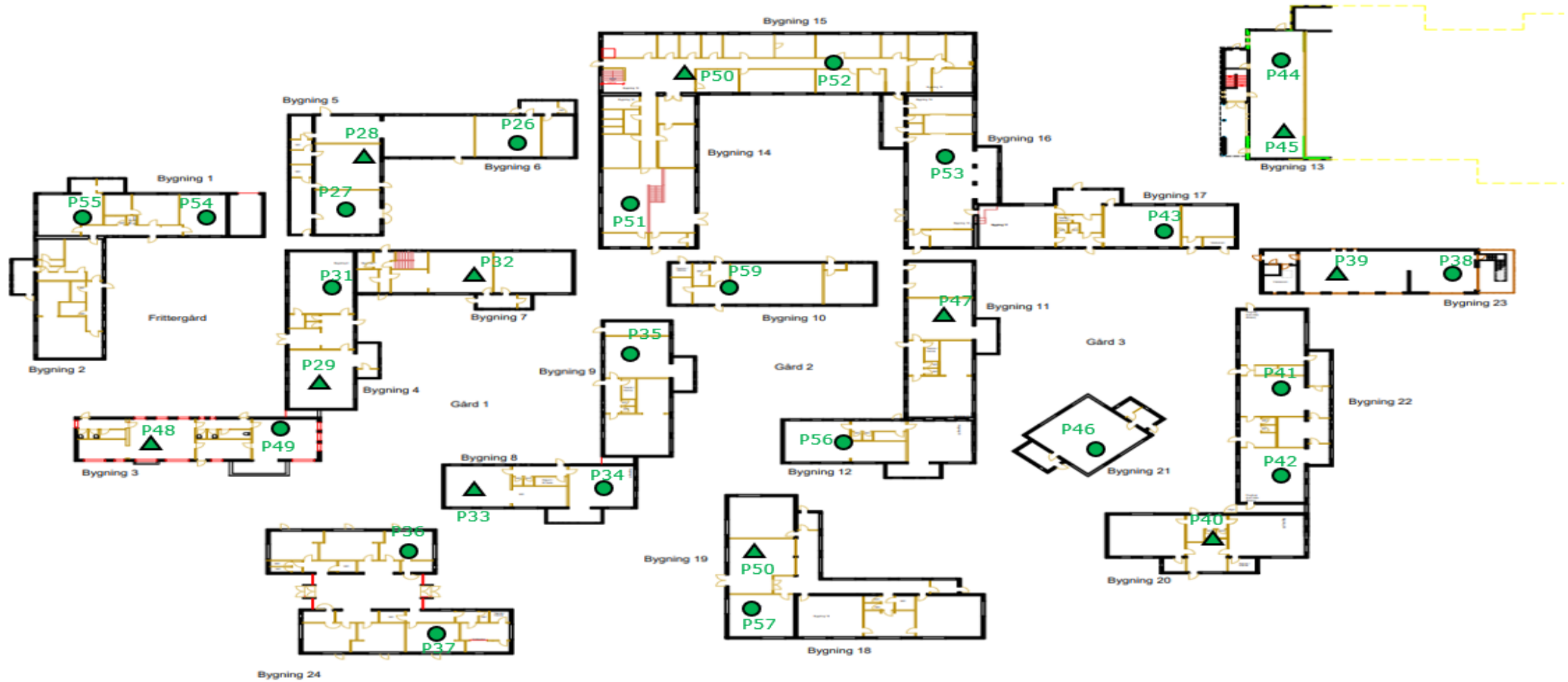
- Jord/grus prøve – Ingen asbest detekteret
- Jord/grus prøve – Asbest detekteret, men uden kvantificering

KONSULENT:  
TWI  
DATO:  
14.06.24

SAGSNR.:  
24-303  
MÅL:  
Skitse




ØSTERGAARD  
bygge & indeklimateknik a/s





SAG: Endrupskolen

TITEL: Situationsplan med indvendige prøveudtagelsessteder

SIGNATURFORKLARING:

-  Geltape – Ingen asbest
-  Geltape – Asbest

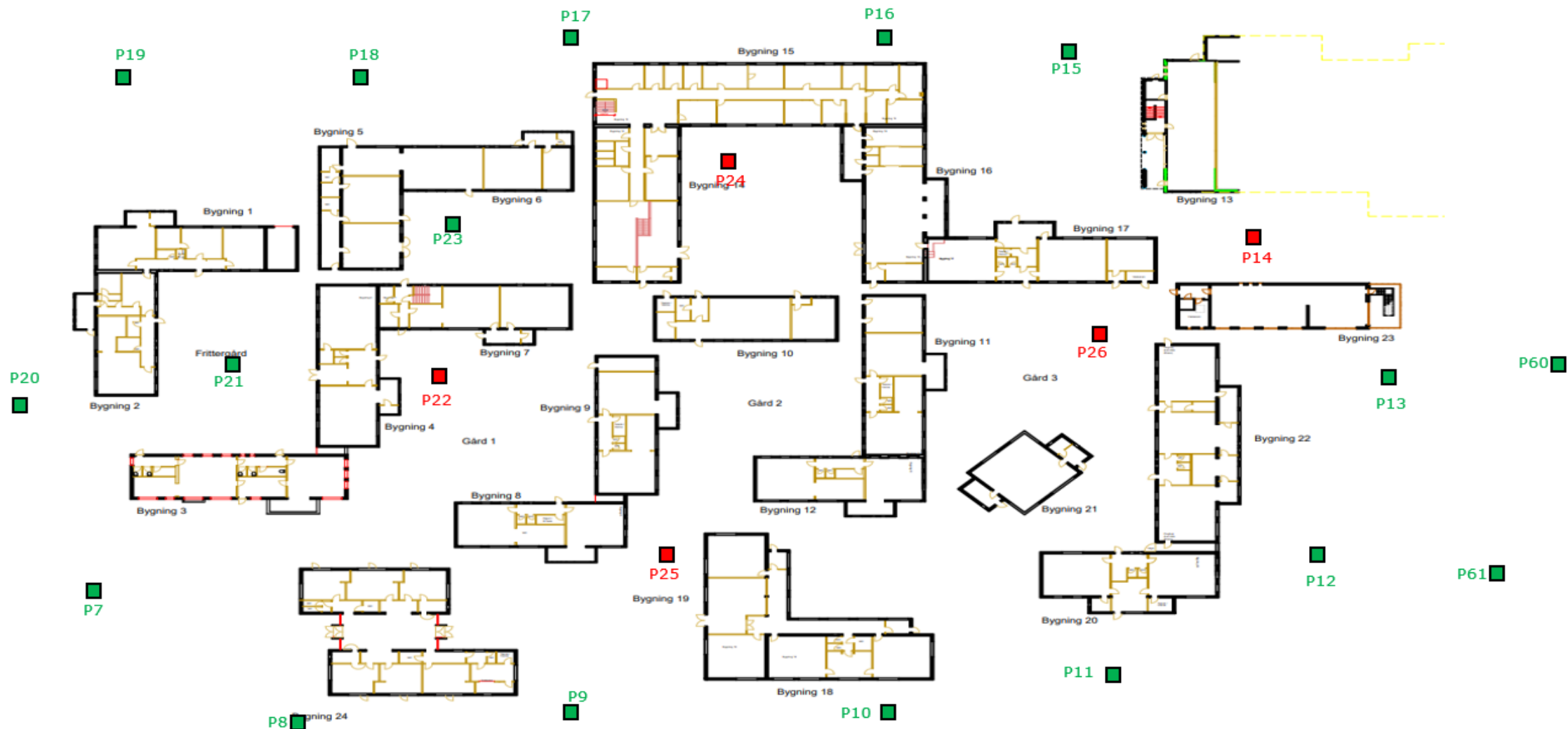
-  Luftprøve under grænseværdi <math>< 1000 \text{ f/m}^3</math>
-  Luftprøve over grænseværdi >math>> 1000 \text{ f/m}^3</math>

KONSULENT:  
TWI  
DATO:  
14.06.24

SAGSNR.:  
24-303  
MÅL:  
Skitse

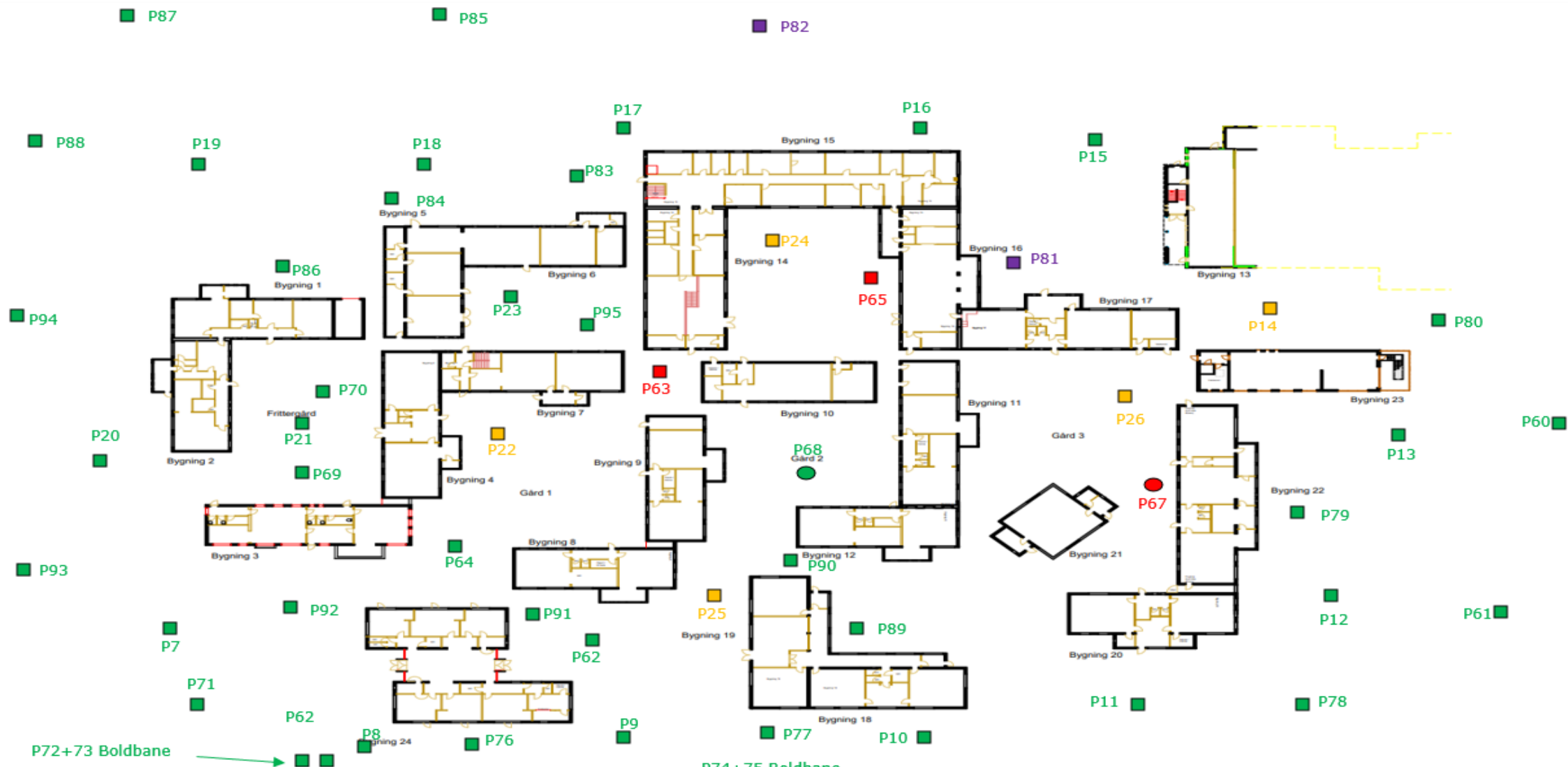



ØSTERGAARD  
bygge & indeklimateknik a/s



SAG: Endrupskolen	KONSULENT: TWI	SAGSNR.: 24-303
TITEL: Situationsplan med supplerende 1. udvendige prøveudtagelsessteder	DATO: 14.06.24	MÅL: Skitse
SIGNATURFORKLARING:		
<p> <span style="color: green;">■</span> Jord/sand/grus – Ingen asbest detekteret  <span style="color: red;">■</span> Jord/sand/grus – Asbest detekteret, men ikke kvantificeret </p>		
		 <b>ØSTERGAARD</b> bygge & indeklimateknik a/s

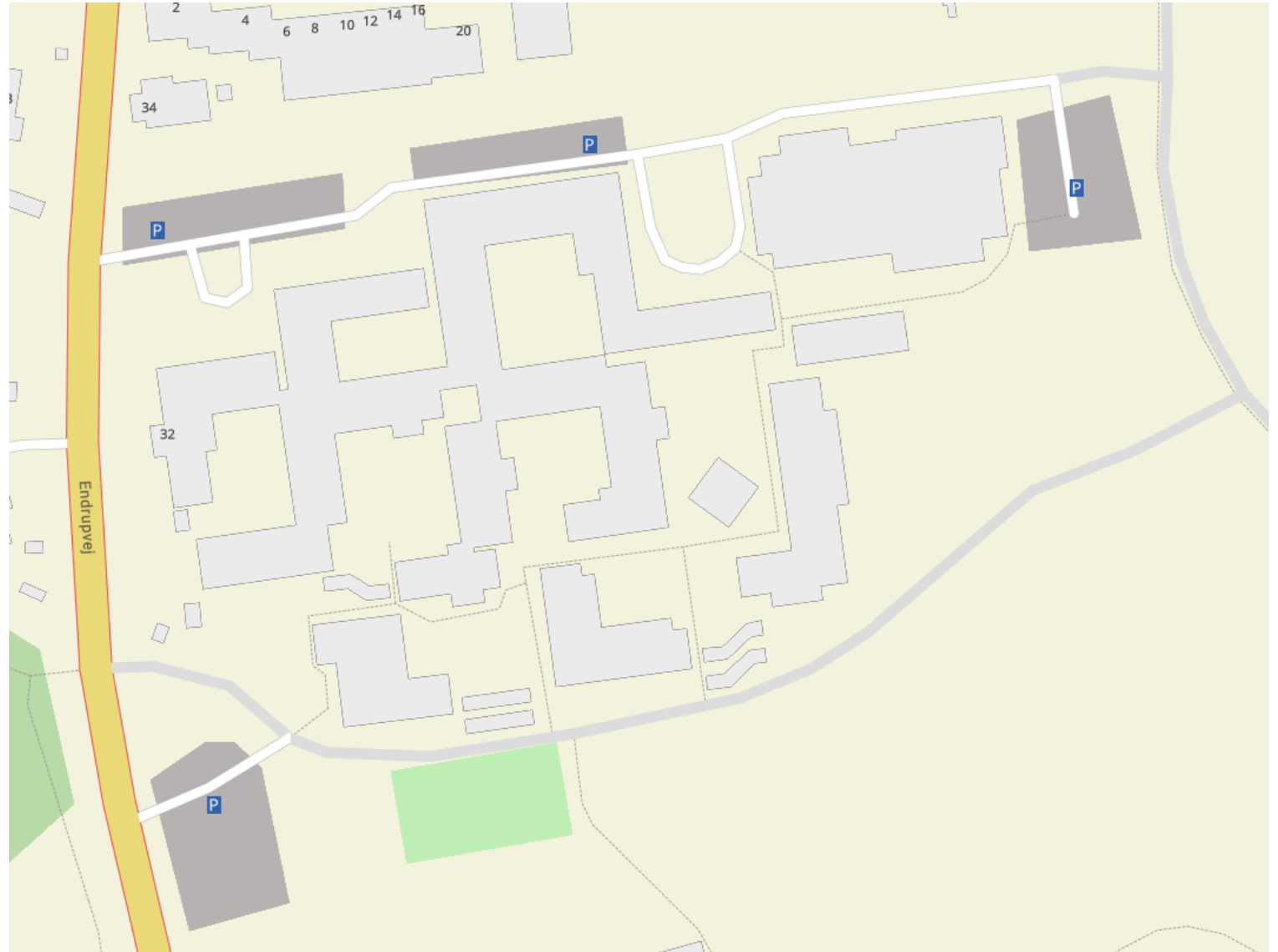




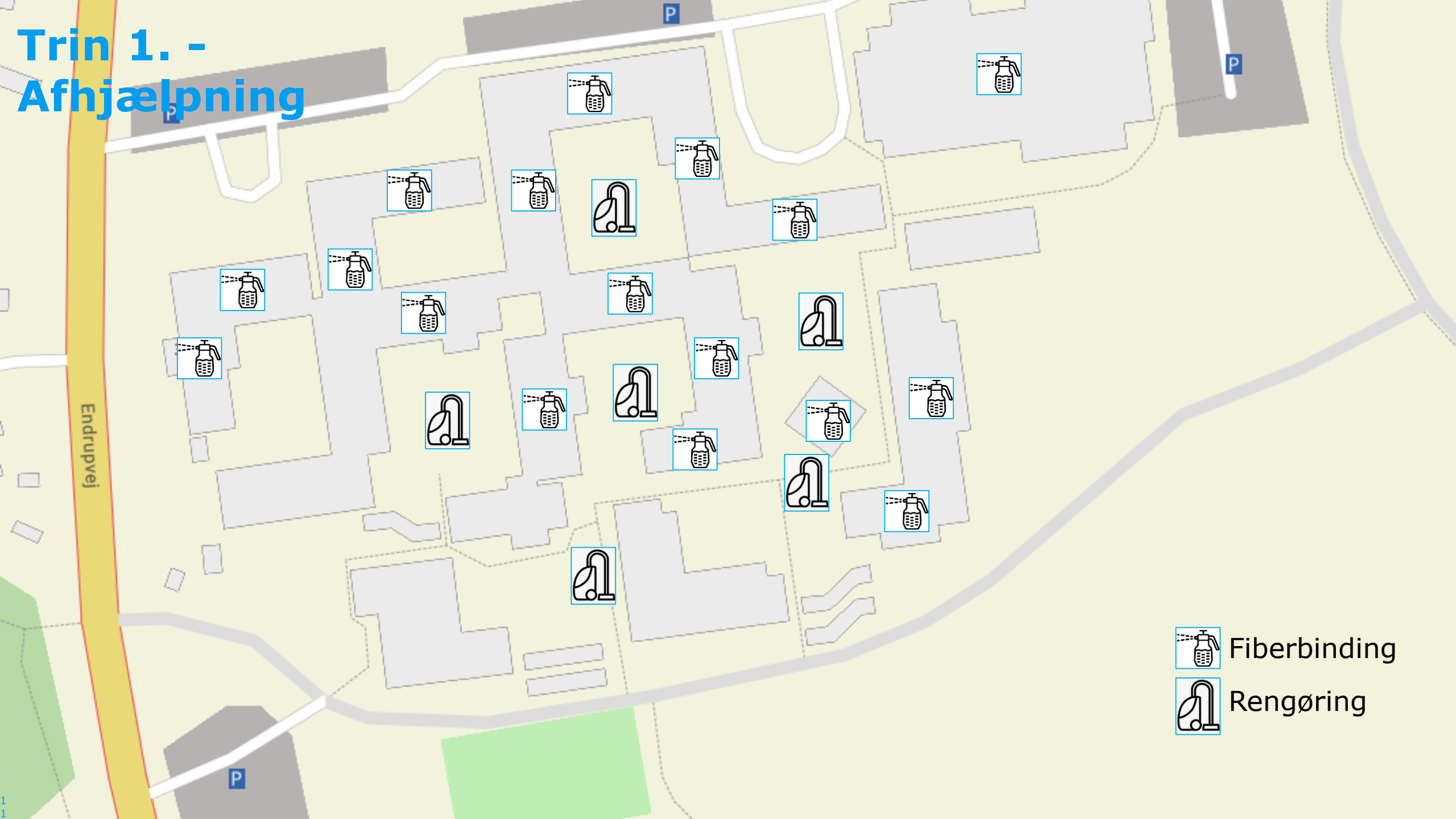
SAG: Endrupskolen		KONSULENT: TWI	SAGSNR.: 24-303
TITEL: Situationsplan med supplerende udvendige prøveudtagelsessteder		DATO: 14.06.24	MÅL: Skitse
SIGNATURFORKLARING:			
<span style="color: green;">●</span> Gøttape – Ingen asbest	<span style="color: lightgreen;">■</span> Jord/grus/sand – Ingen asbest	<span style="color: purple;">■</span> Jord/grus/sand – Asbest med intensitet <100mg/kg TS	 <b>BSTERGAARD</b> bygge & indeklimateknik a/s
<span style="color: red;">●</span> Gøttape – Asbest	<span style="color: yellow;">■</span> Jord/grus/sand – konstateret asbest uden kvantificering	<span style="color: red;">■</span> Jord/grus/sand – Asbest med intensitet >100mg/kg TS	

# Fakta - Baggrunds niveau



- Der foreligger desværre ikke nogen danske datagrundlag
- Hollandske og engelske undersøgelser viste et baggrunds niveau i byer på omkring 100-500 fibre/m<sup>3</sup>. Kilde: MST – Jord & Affald, d. 30. juni 2008.
- WHO  
Byområder: Generelle niveauer kan variere fra under 100 til 1000 fiber/m<sup>3</sup>. Kilde: WHO – Air Quality Guidelines



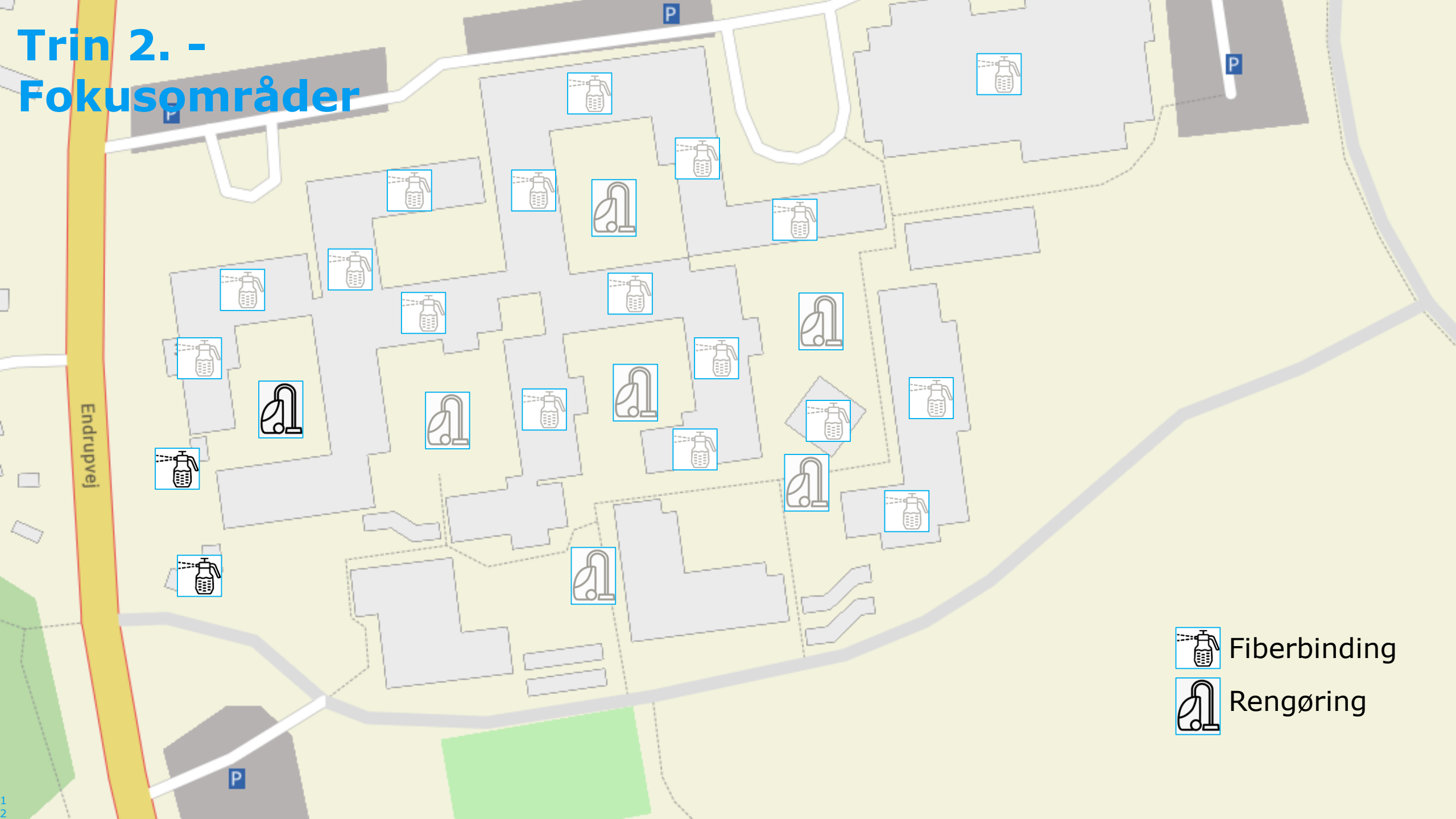
# Trin 1. - Afhjælpning





Endrupvej

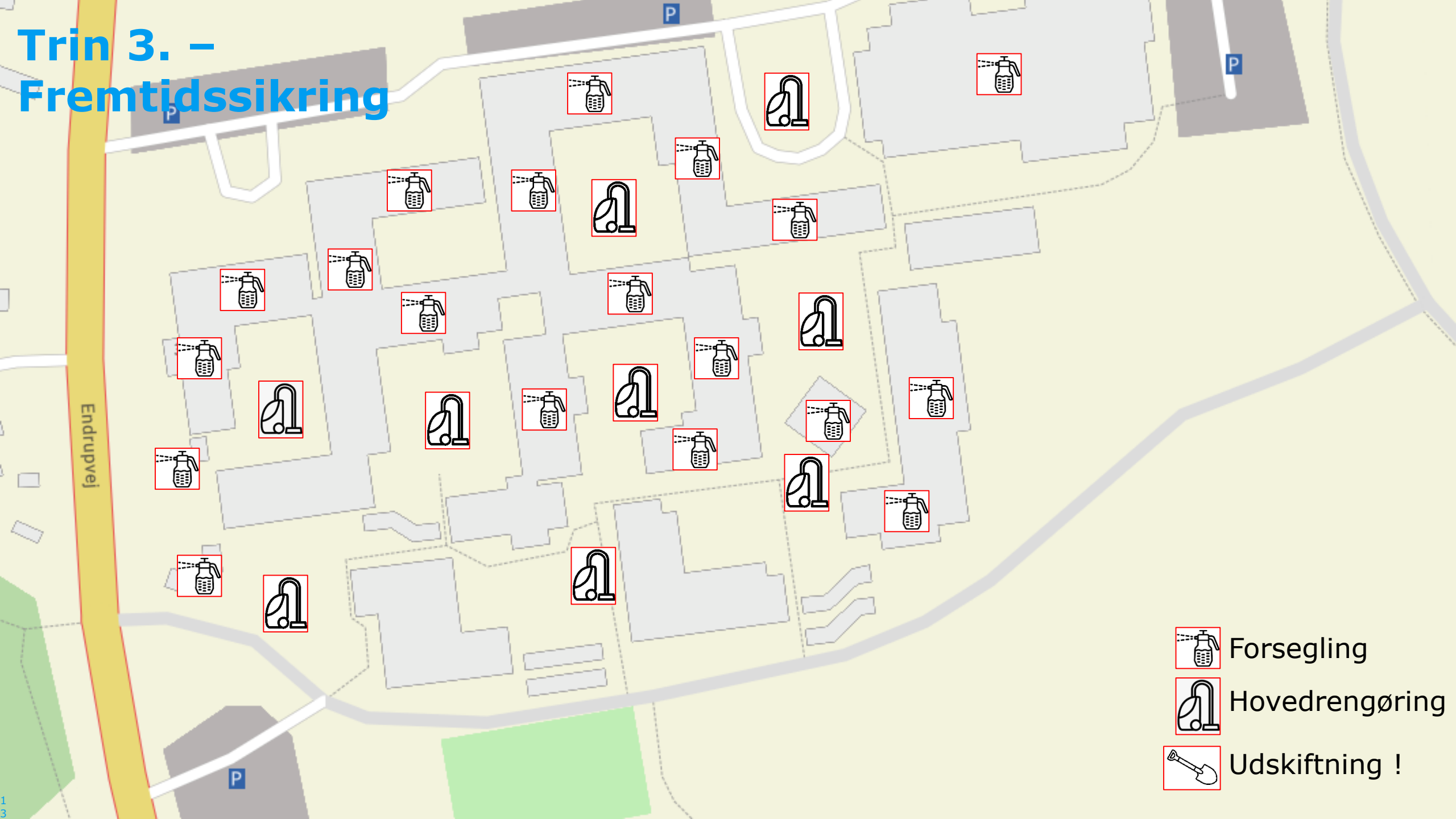
-  Fiberbinding
-  Rengøring

# Trin 2. - Fokusområder






-  Fiberbinding
-  Rengøring

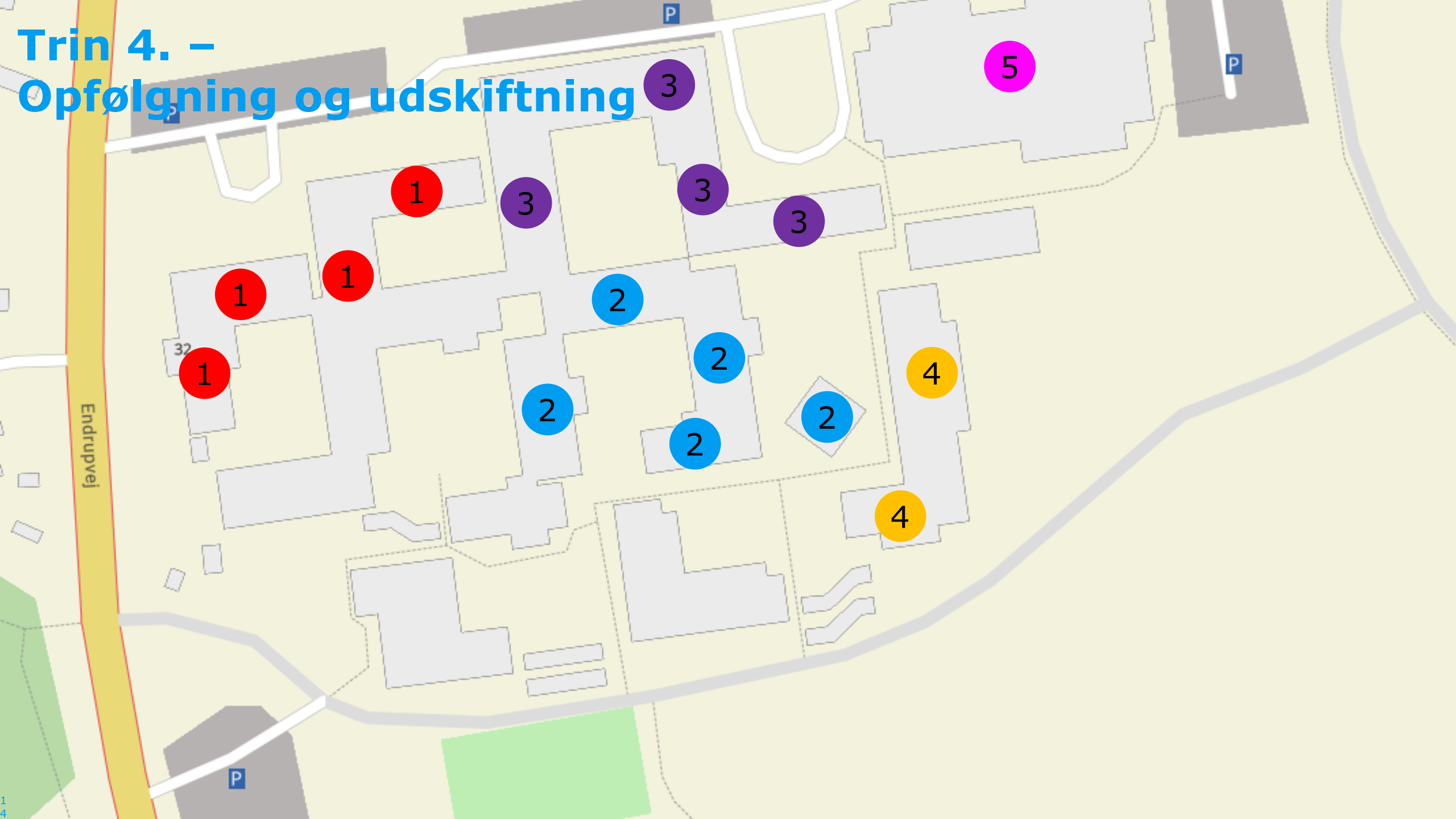
# Trin 3. – Fremtidssikring



Endrupvej

-  Forsegling
-  Hovedrengøring
-  Udskiftning !

# Trin 4. - Opfølgning og udskiftning





Bright ideas.  
Sustainable change.

# Tak for i dag