

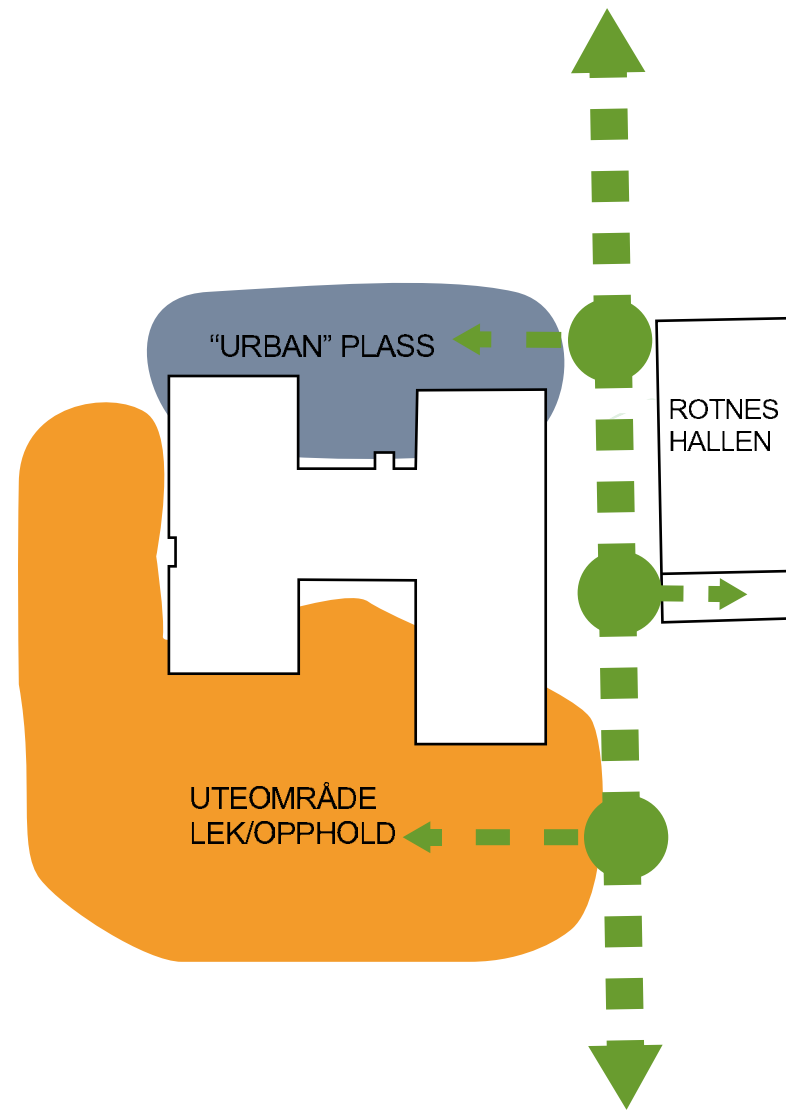


# Nabomøte -info om byggeprosessen





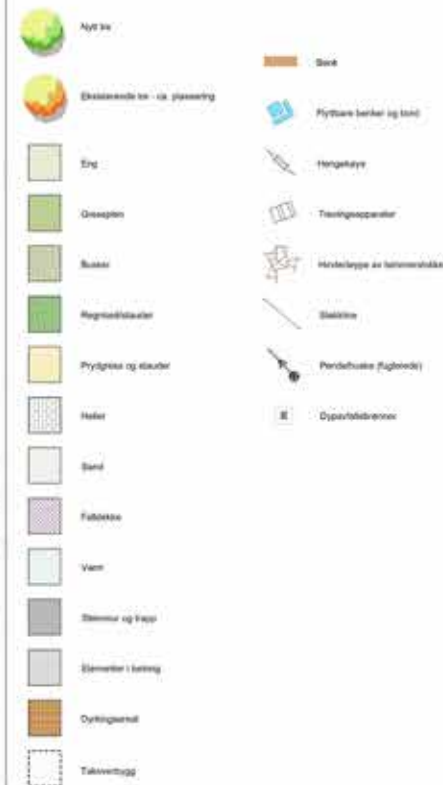
NITTEDAL UNGDOMSSKOLE







# TEGNFORKLARING:



## PROSJEKTERINGSGRUPPEN:

|      |                            |         |                                        |
|------|----------------------------|---------|----------------------------------------|
| ARK: | Arkitektgruppen lile frøen | LARK:   | Lark Eiriksen Sævi<br>2018 Tvedestrand |
| RE:  |                            | GEOTEK: |                                        |
| RE:  |                            | VR:     |                                        |
| VVS: |                            | VES:    |                                        |
| ARK: |                            |         |                                        |

|               |  |               |  |
|---------------|--|---------------|--|
| Prosjektleder |  | Prosjektleder |  |
| Prosjektleder |  | Prosjektleder |  |
| Prosjektleder |  | Prosjektleder |  |
| Prosjektleder |  | Prosjektleder |  |

|                       |  |                       |  |
|-----------------------|--|-----------------------|--|
| Nittedal ungdomsskole |  | Nittedal ungdomsskole |  |
| Nittedal ungdomsskole |  | Nittedal ungdomsskole |  |
| Nittedal ungdomsskole |  | Nittedal ungdomsskole |  |
| Nittedal ungdomsskole |  | Nittedal ungdomsskole |  |

|        |  |        |  |
|--------|--|--------|--|
| tegner |  | tegner |  |
| tegner |  | tegner |  |
| tegner |  | tegner |  |
| tegner |  | tegner |  |

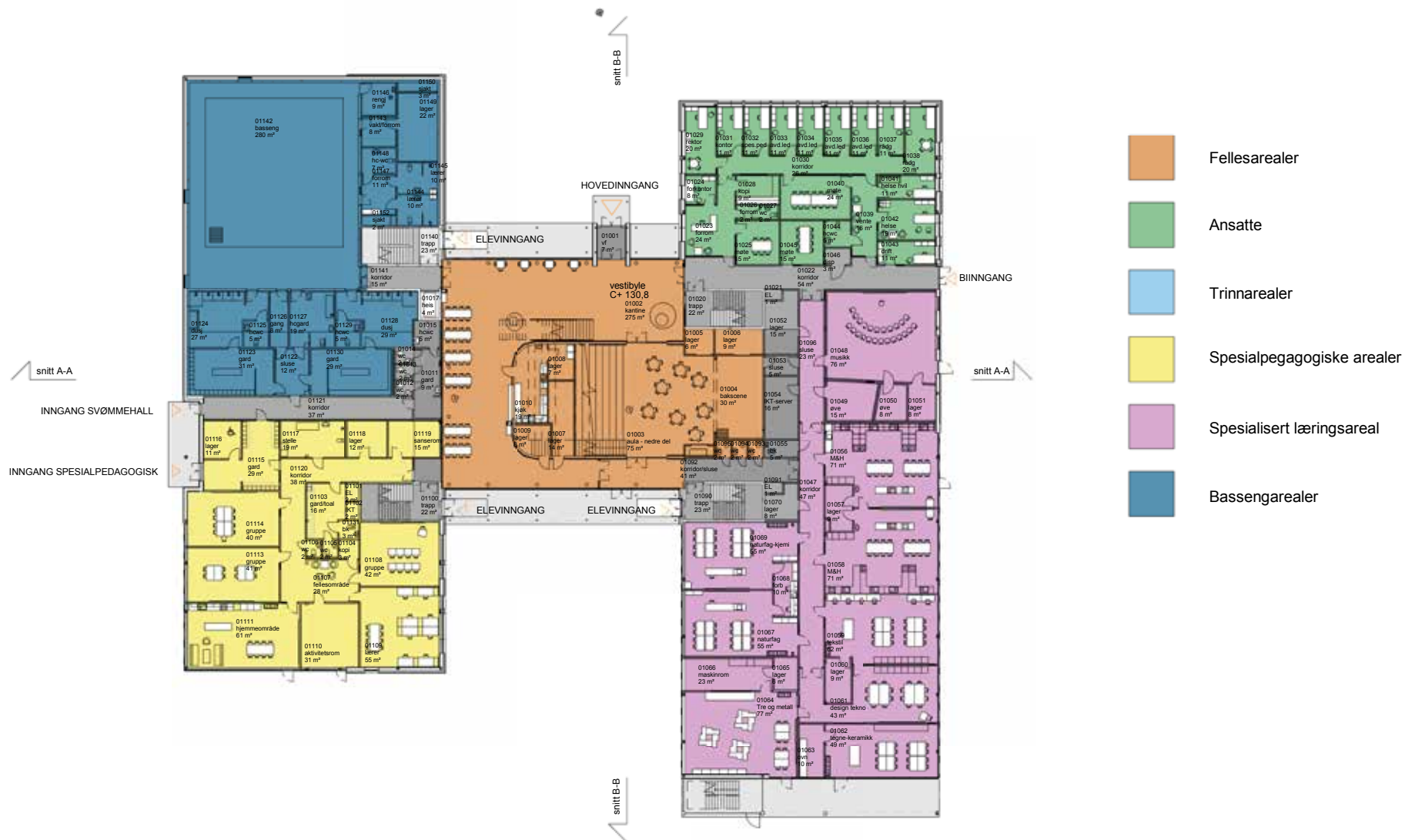
|        |  |        |  |
|--------|--|--------|--|
| tegner |  | tegner |  |
| tegner |  | tegner |  |
| tegner |  | tegner |  |
| tegner |  | tegner |  |





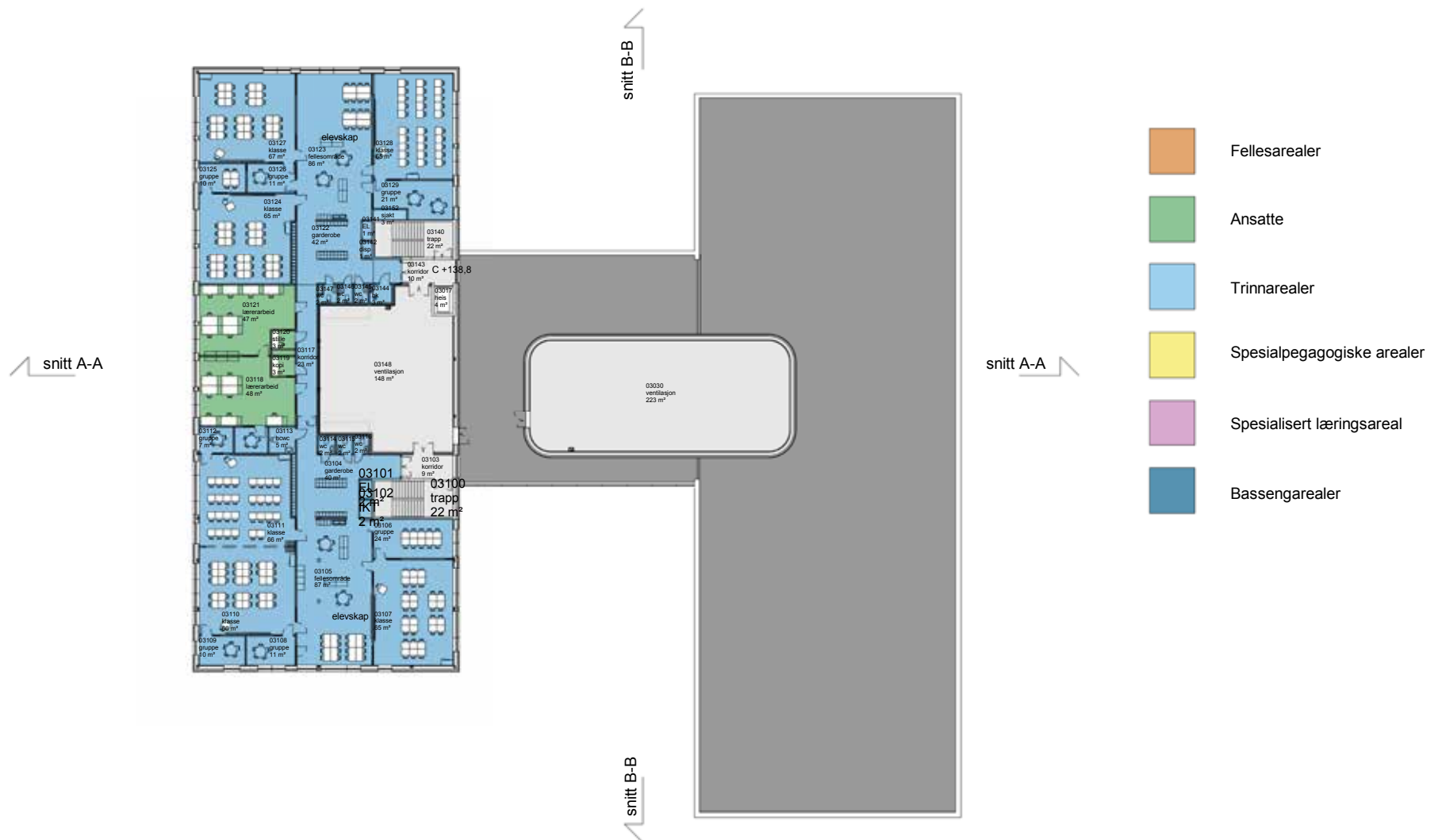


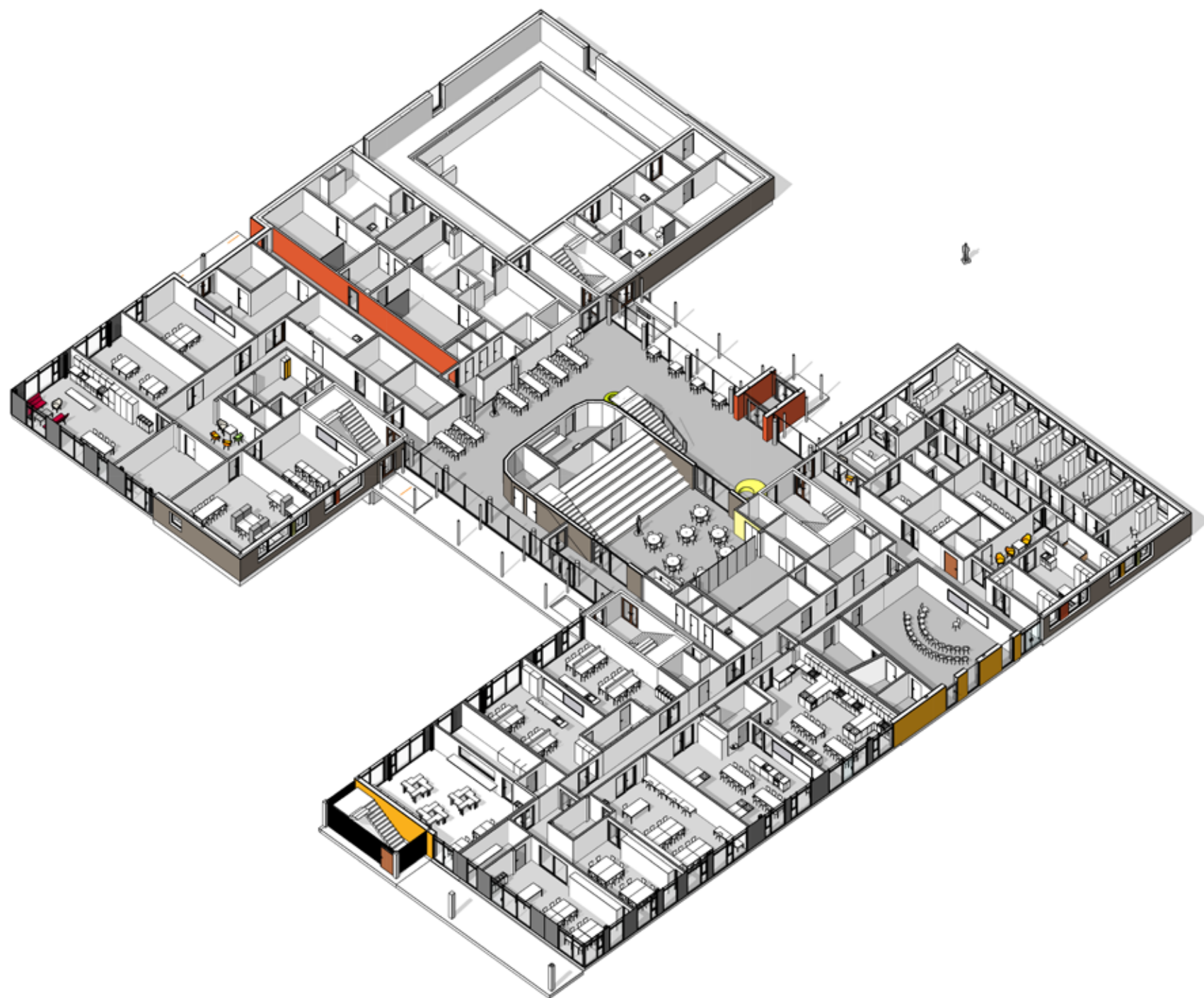


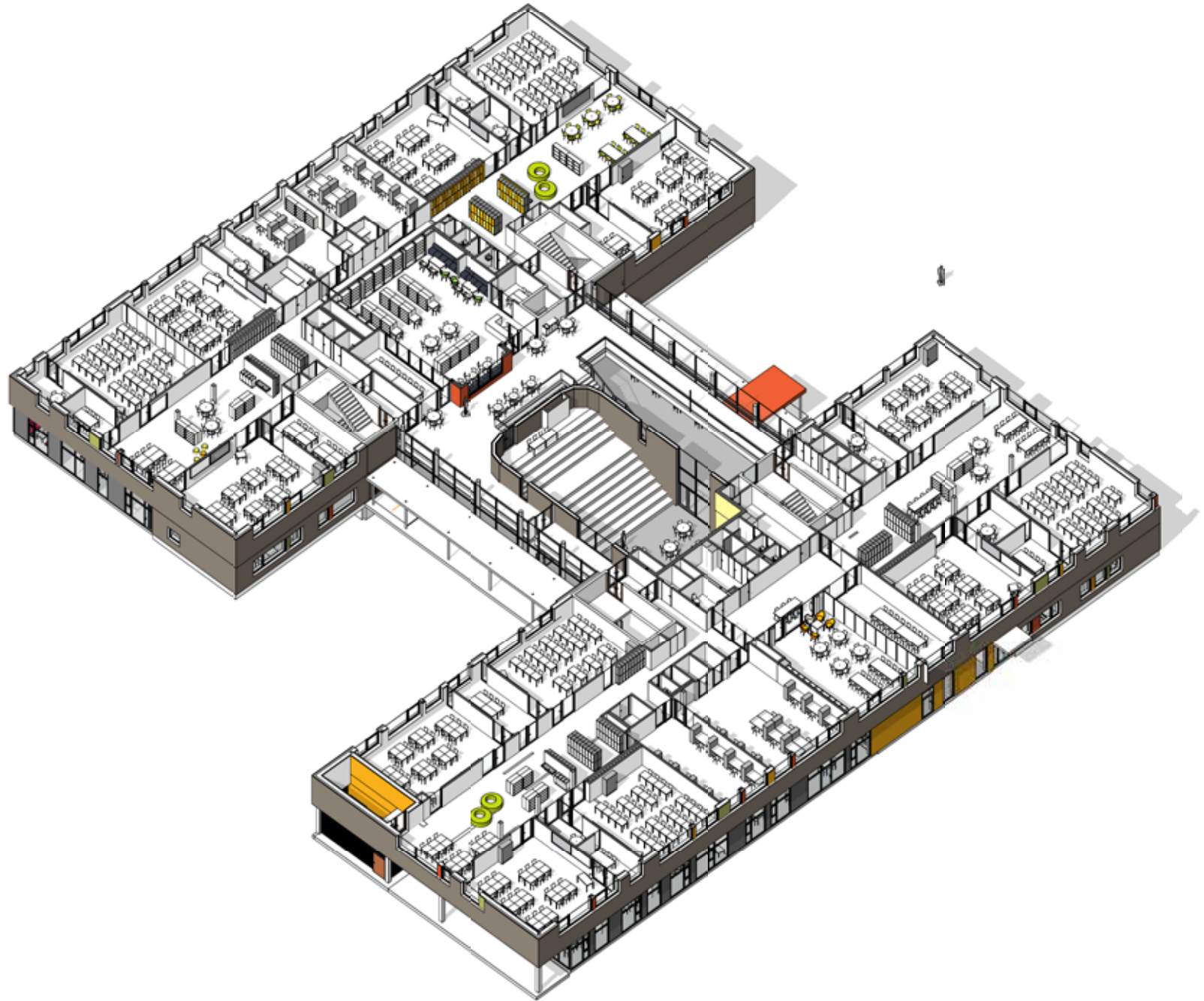


















NITTEDAL  
UNGDOMSSKOLE



# Backe

*«Familie eid entreprenør og eiendomsselskap  
med gode verdier»*

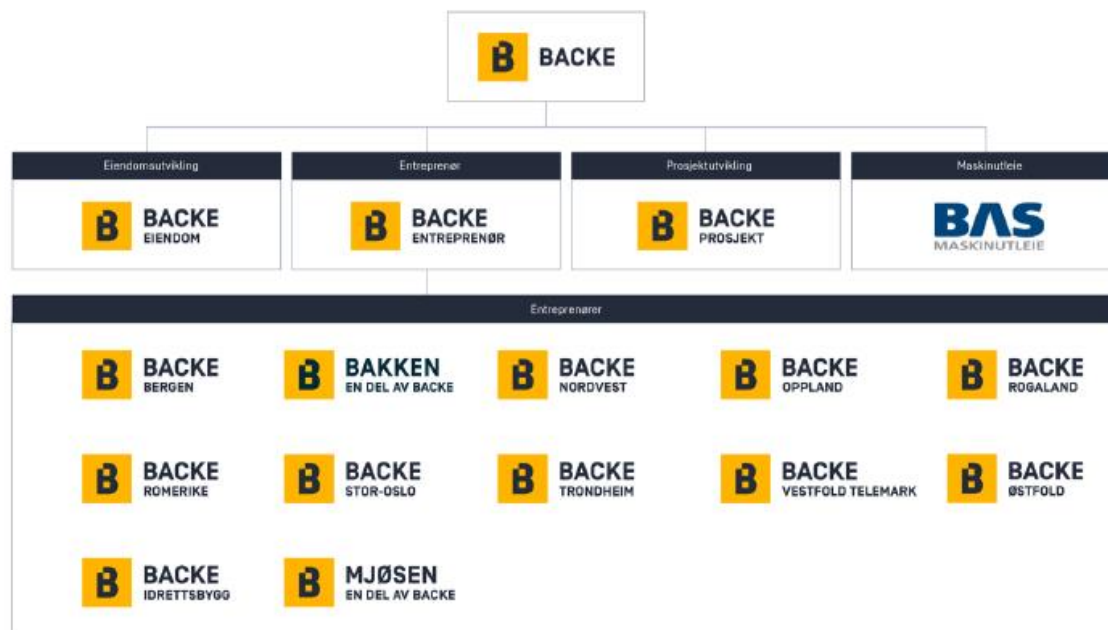
*Eirik Gjelsvik, Konsernsjef Backe*



# Fakta om Backe

- Etablert i 1946 – 4 generasjoner Backe
- 10 største BAE aktør i Norge
- 6,5 % årlig vekst (CAGR) siden 2000
- Gj.sn 16% EK avkastning siden 2000 / 3,5% resultatmargin

|                                                      |                                                   |                                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Ansatte</b><br>829<br>(478 Fagarb./ 40 lærlinger) | <b>Omsetning</b><br>4,0 mrd.<br>(eks. SP selskap) | <b>EK</b><br>663 mill.<br>(35% EK andel) |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|





# Vilberg Ungdomsskole



## VILBERG UNGDOMSSKOLE

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Kunde         | Eidsvoll kommune                |
| Arkitekt      | Vindveggen Arkitekter           |
| Prosjekttype  | Skole, nybygg og rehabilitering |
| Kontraktstype | Totalentreprise                 |
| Kontraktssum  | 184 MNOK inkl. mva              |
| Areal         | 5 350m2                         |
| Byggeår       | 2017-2019                       |





# Fremtidens skole / Glommasvingen skole



## FREMTIDENS SKOLE / GLOMMASVINGEN SKOLE

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Kunde         | Sør Odal kommune     |
| Arkitekt      | L2 Arkitekter        |
| Prosjekttype  | Skole og idrettshall |
| Kontraktstype | Totalentreprise      |
| Kontraktssum  | 343 MNOK inkl. mva   |
| Areal         | 10 700 m2            |
| Byggeår       | 2017-2019            |





# Algarheim barneskole og idrettshall



## ALGARHEIM BARNESKOLE OG IDRETTSHALL

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Kunde         | Ullensaker kommune/Backe Prosjekt AS (OPS) |
| Arkitekt      | Lille Frøen AS                             |
| Prosjekttype  | Skole og idrettshall                       |
| Kontraktstype | Totalentreprise/OPS                        |
| Kontraktssum  | Ca 345 MNOK inkl. mva                      |
| Areal         | 9 600 m2                                   |
| Byggeår       | 2018-2021                                  |



## Backe verdier

**”Faglig dyktighet og ærlighet** har gjennom generasjoner vært BackeGruppens viktigste verdier. Ved å etterleve disse verdiene har vi opparbeidet et positivt omdømme som i dag er blitt et betydelig konkurransefortrinn og en del av vår kultur”

Peder B Backe





## «007» – Backe-entreprenørens Nirvana

007 skader med fravær

007 feil på prosjekter ved  
overlevering

007 prosent resultat (DG3)



# BREEAM<sup>®</sup> NOR

Ett system for å klassifisere bærekraftige bygninger med redusert miljøpåvirkning

Systemet har fem ulike nivåer: PASS, GOOD, VERY GOOD, EXCELLENT og OUTSTANDING.

Nittedal ungdomsskole skal bygges etter EXCELLENT klassifisering



or



Opptil 80 mennesker på byggeplassen samtidig





# Forventet 15 nasjonaliteter på byggeplassen





Bygget fra 1950 tallet



# Gjøres nytt til 2020/21







Store aktiviteter fram til  
sommeren 2019

90 % sortering





5000 tonn rivemasser  
2800 tonn for gjenbruk











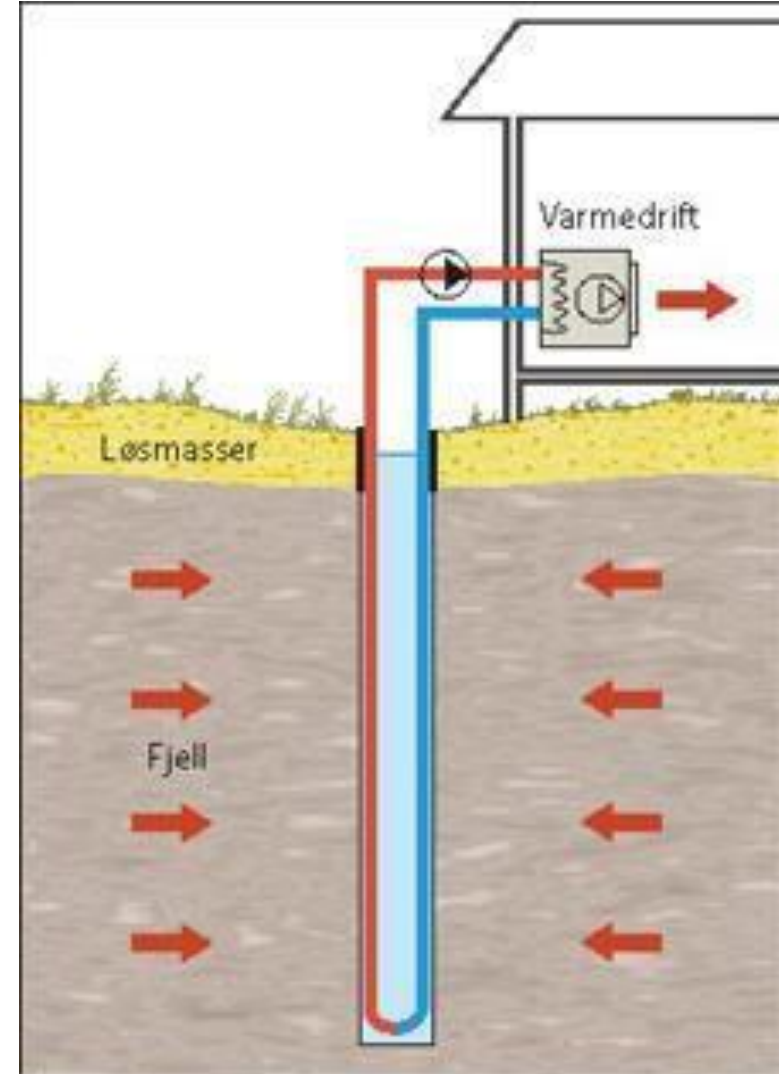


- Ved sprengning vil man ofte kunne føle at hele huset rister.
- Dette fordi vi mennesker er svært følsomme for vibrasjoner, og det er helt normalt å reagere på dette
- Bevegelsene er i virkeligheten mikroskopiske og faren for at det skal oppstå skader eller farlige situasjoner er minimal.
- Hvis det blir nødvendig med sprengning blir det sendt ut eget varsel i forkant





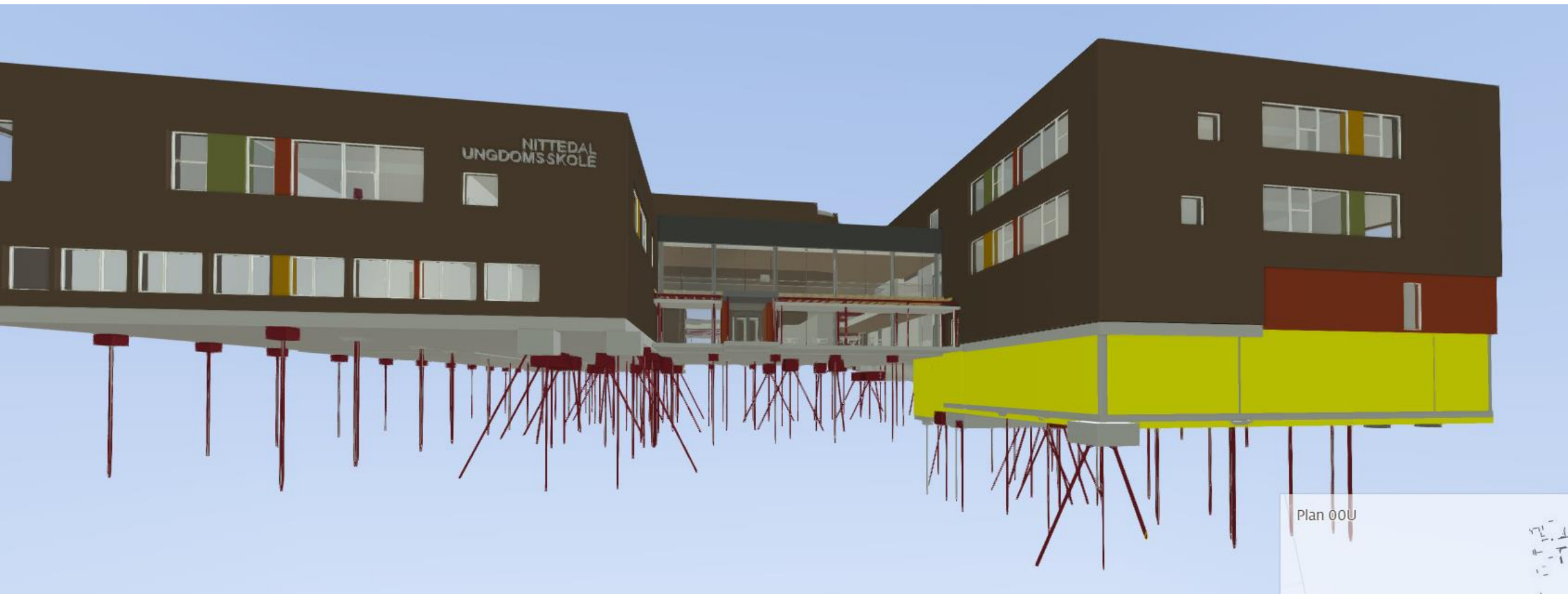
- 20-30 energibrønner
- Ca 300 meter dype
- Boring over 8 uker



Begynner i uke 42







Begynner i uke 44







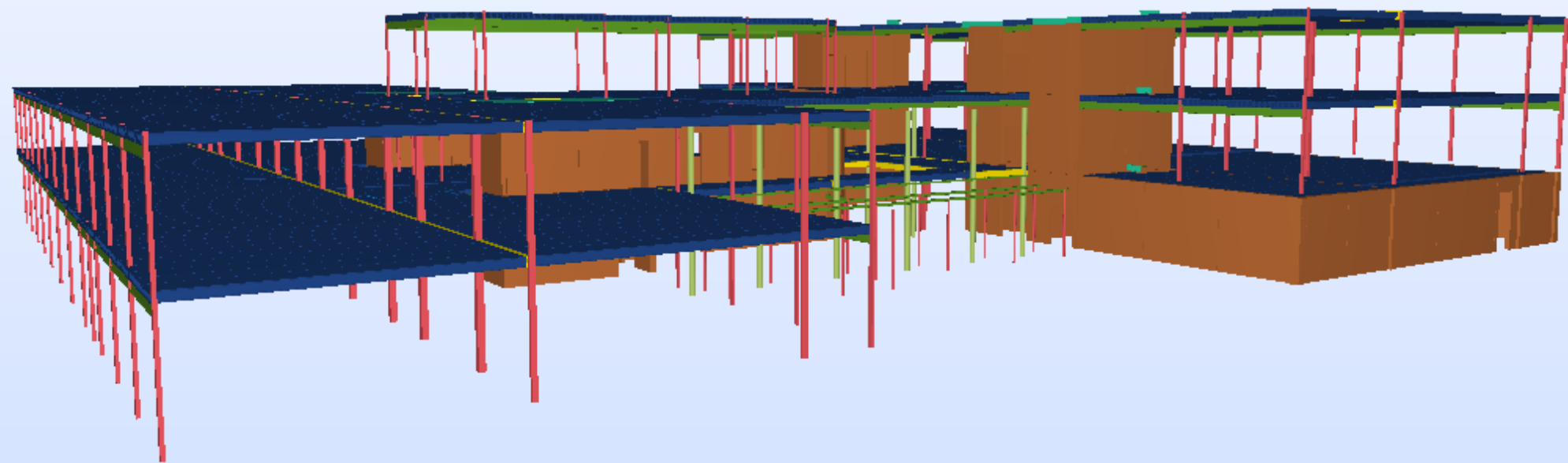






Ca 143 lastebillass med betong  
Bil med last veier 36 tonn













- Over 1500 deler, 600 Hulldekker
- Tyngste delene veier 15 tonn
- Totalt ca 4500 tonn
- Fordelt på ca 200 transportere (trailere) over 13 uker
- Det er 3 trailere om dagen



## Arbeidstid

- Vi har krav fra kommuneoverlege til å varsle i forveien hvis vi skal bråke utenfor 07-19 mandag til lørdag eller hvis det skal være særdeles støyende arbeider som sprenging
- Uansett forsøker vi å begrense støy fra klokken 17 på hverdager og på lørdager generelt. Vi vil varsle på nettsidene hvis det blir behov for dette





Ønsker fra oss







STOPP,  
SE og  
VINK



VENNER  
PÅ VEIEN  
..... ET SAMARBEIDSPROSJEKT FOR TRYGGE BARN I TRAFIKKEN .....

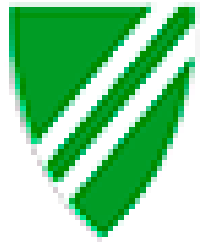


Gå inn på [nus.backe.no](https://nus.backe.no) for oppdatert informasjon

Ta også gjerne kontakt med oss der  
hvis det er ting du lurer på eller vil ta opp

**Stine Strachan**

**Kommunikasjonskonsulent**



**NITTEDALKOMMUNE**

*der storby møter marka*

Sentralbord: 67 05 90 00

Direkte: mobil 907 88 968



Spørsmål?