

# TA 2021/11 NIDAROS DOMKIRKE, TRONDHEIM

Nidaros domkirke, slutføring av sikringstiltak

Rostad, Synne Husby







|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Tittel<br>TA 2021/11 Nidaros Domkirke, Trondheim<br>Nidaros domkirke, slutføring av sikringstiltak | Rapporttype/nummer<br>NIKU Oppdragsrapport 72/2022  | Publiseringsdato<br>16.06.2022  |
|  | Prosjektnummer<br>1022105   | Oppdragstidspunkt<br>14.06.2021 |
|  | Forsidebilde<br>Nidarosdomen fasade nord – sikringstiltak ved kapittelhuset.<br>Foto: NIKU. |                                 |
| Forfatter(e)<br>Rostad, Synne Husby  | Sider<br>13   | Tilgjengelighet<br>Åpen         |
|  | Avdeling<br>Arkeologi   |                                 |

|  |
|--|
| Prosjektleder<br>Kjersti Tidemansen          |
| Prosjektmedarbeider(e)<br>Synne Husby Rostad |
| Kvalitetssikrer<br>Ann Kathrin Jantsch       |

|   |
|---|
| Oppdragsgiver(e)<br>Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider (NDR) |
|---|

|  |
|--|
| Sammendrag<br>I forbindelse med etablering av pullerter langs deler av fasaden til Nidarosdomen, ble det i juni 2021 håndgravd 32 gravehull for fundamentene. Hullene målte 0,4 x 0,4 m og det ble gravd i 0,4 meters dybde. Den arkeologiske overvåkingen viste at tiltaket hadde ingen direkte berøring av automatisk fredete kulturlag. Hullene hadde ingen påvisning av kulturlag, og det ble heller ikke gjort funn av middelaldersk karakter. Hull nummer 27 langs nordfasaden hadde påvisning av noen få menneskebein (løsfunn). Skjelettet materialet ble gjenbegravd i kanten av samme gravehull. |
|--|

|   |
|---|
| Emneord<br>Middelalderbyen Trondheim, Nidaros domkirke, sikringstiltak, arkeologi, kirkegård, arkeologisk overvåking, pullert, skjeletter, graver, automatisk fredete kulturlag |
|---|

Avdelingsleder

Lise-Marie Bye Johansen



## Innholdsfortegnelse

|     |                                       |                 |
|-----|---------------------------------------|-----------------|
| 1   | Administrativt .....                  | 6               |
| 1.1 | Arkeologiske opplysninger.....        | <del>7</del> 76 |
| 2   | Overvåkingen .....                    | 7               |
| 3   | Oppsummering .....                    | 11              |
| 4   | Vedlegg: Kartutsnitt Askeladden ..... | 12              |

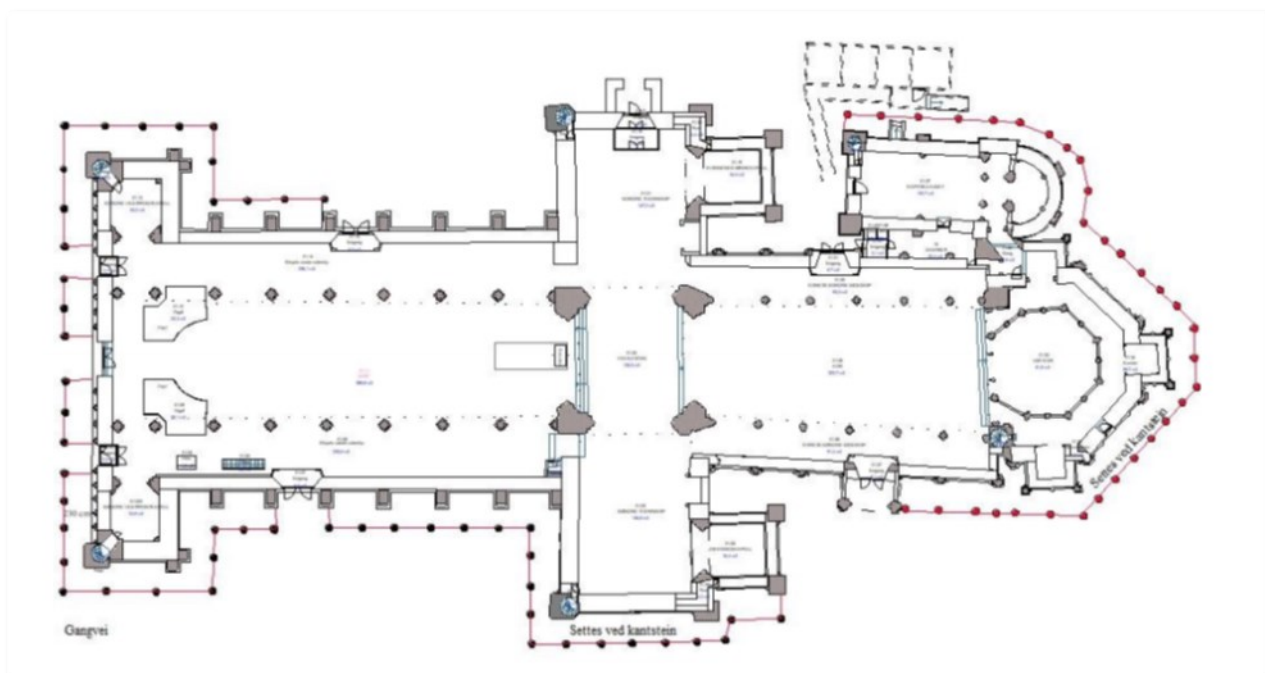
## Figurliste

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Figur 1. | Oversiktsplan over plassering av pullerter fra Kongeinngangen i sør til Kapittelhuset i nord markert med rødt. Utarbeidd av NDR.....   | 6  |
| Figur 2. | Tiltakets omfang langs Nidarosdomens fasade i øst. ....  | 7  |
| Figur 3. | Graving for fundament ved Kongeinngangen i sør. ....   | 8  |
| Figur 4. | Ferdig gravd hull ved Kongeinngangen, som viser tiltakets gravedybde rundt 0,4 m. Det ble registrert kun moderne løsmasser.....  | 9  |
| Figur 5. | Påvisning av ikke-artikulerte menneskebein (løsfunn utenfor gravkontekst) i hull 27 langs fasaden i nord. Skjelettmaterialet ble gjenbegravd i kanten av samme hull, før nedsettingen av pullert. Massen i hullet kan beskrives som forstyrret kirkegårdsjord blandet med moderne sandgrus. .... | 10 |
| Figur 6. | Alle gravehullene hadde kun moderne sand og grus i de øverste 0,4 m.....   | 10 |
| Figur 7. | Kapittelhuset i nord.....  | 11 |

## 1 Administrativt

NDR søkte Riksantikvaren om dispensasjon fra Lov om kulturminne av 9. juni 1978 (kml) for inngrep i automatisk fredet kulturminne «Nidaros domkirke kirkested» kulturminne-id. 85130 og «Middelalderbyen Trondheim», kulturminne-id. 90288. Søknaden gjaldt gravearbeid i forbindelse med etablering av pullerter (fig. 1) langs deler av fasaden til Nidarosdomen.

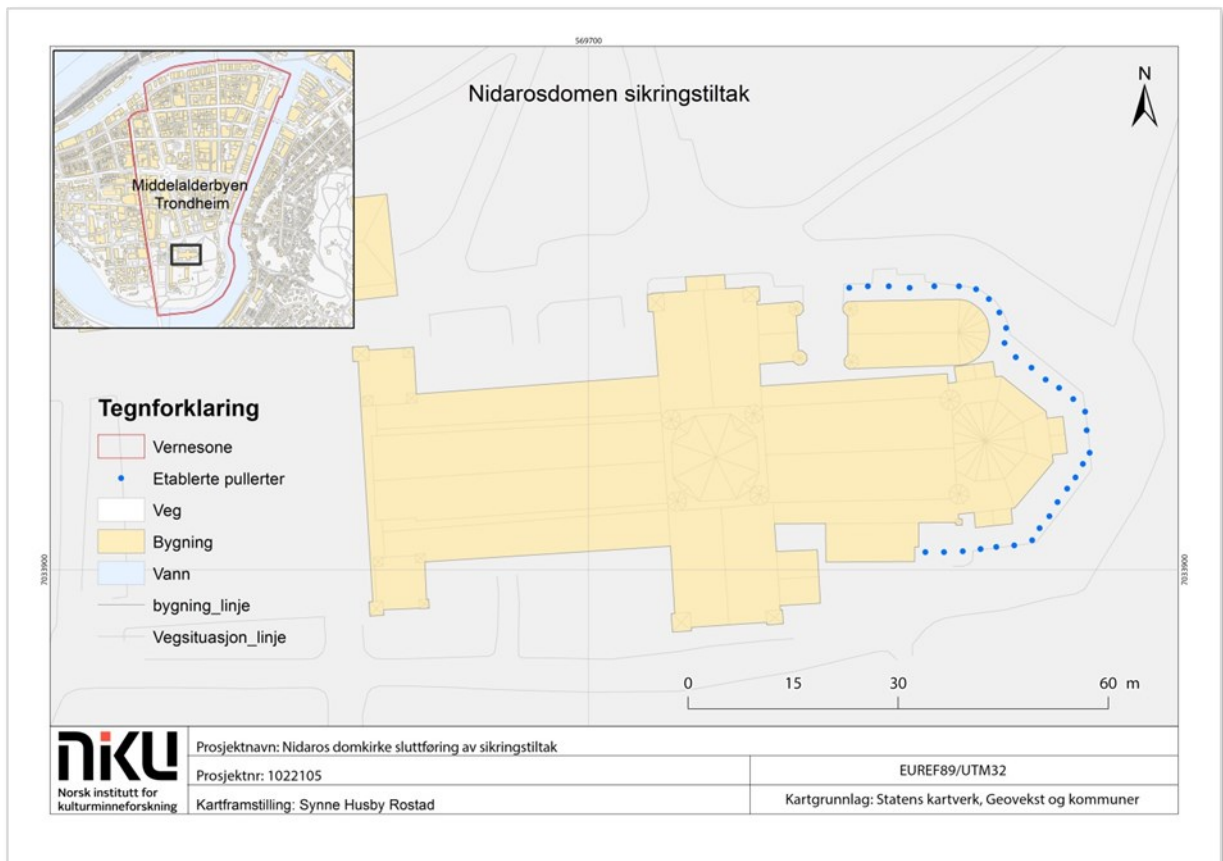
Riksantikvaren anmodet NIKU om en faglig tilråding i saken i e-post datert 05.05.2021 (ref. 21/02592). NIKU ga sin tilråding i brev av 11.05.2021 (ref. 143/21/554.31/KT), der man anbefalte Riksantikvaren å gi dispensasjon fra kulturminnelova § 8, 1. ledd, med vilkår om arkeologisk overvåking/etterkontroll.



Figur 1. Oversiktsplan over plassering av pullerter fra Kongeinngangen i sør til Kapittelhuset i nord markert med rødt. Utarbeidd av NDR.

## 1.1 Arkeologiske opplysninger

Tiltaksområdet ligger sentralt innenfor det automatisk fredete kulturminnet «Middelalderbyen Trondheim», Askeladden-ID: 90288 (fig. 2). Det er lite data om de arkeologiske forholdene langs fasaden i det aktuelle området og det ble vurdert at tiltaket kunne ha et konfliktpotensial med steinfundament og graver nord for Kapittelhuset. Det var også ønskelig å få nye opplysninger om eventuelle bevarte kulturlag og bevaringsforholdene av lagene, bruken av området i tilknytning til katedralen og andre spor av aktivitet på Domkirkeplatået i en pre-urban fase.



Figur 2. Tiltakets omfang langs Nidarosdomens fasade i øst.

## 2 Overvåkingen

Til sammen ble det håndgravd 32 hull for fundamentene fra Kongeinngangen i sør (fig.3) til Kapittelhuset i nord (fig. 7). Hullene var plassert ut med ca. 2 meters avstand langs fasaden, en avstand rundt 80 meter.

Hullene målte 0,4 x 0,4 m og det ble gravd i 0,4 meters dybde. Den arkeologiske overvåkingen viste at tiltaket hadde ingen direkte berøring av automatisk fredete kulturlag. Hullene hadde ingen påvisning av kulturlag, og det ble heller ikke gjort funn av middelaldersk karakter. Hull nummer 27 langs nordfasaden hadde påvisning av noen få menneskebein (løsfunn) (fig. 5). Skjelettmaterialet ble gjenbegravd i kanten av samme gravehull. Hullene inneholdt moderne grus og utfyllingsmasser som

bestod av gråbeige, løs sandgrus med småstein, noe teglfragmenter og noen få rustne spiker/metallfragmenter.



**Figur 3. Graving for fundament ved Kongeinngangen i sør.**





**Figur 4. Ferdig gravd hull ved Kongeinngangen, som viser tiltakets gravedybde rundt 0,4 m. Det ble registrert kun moderne løsmasser.**



**Figur 5. Påvisning av ikke-artikulerte menneskebein (løsfunn utenfor gravkontekst) i hull 27 langs fasaden i nord. Skjelettmaterialiet ble gjenbegravd i kanten av samme hull, før nedsettingen av pullert. Massen i hullet kan beskrives som forstyrret kirkegårdsjord blandet med moderne sandgrus.**



**Figur 6. Alle gravehullene hadde kun moderne sand og grus i de øverste 0,4 m.**



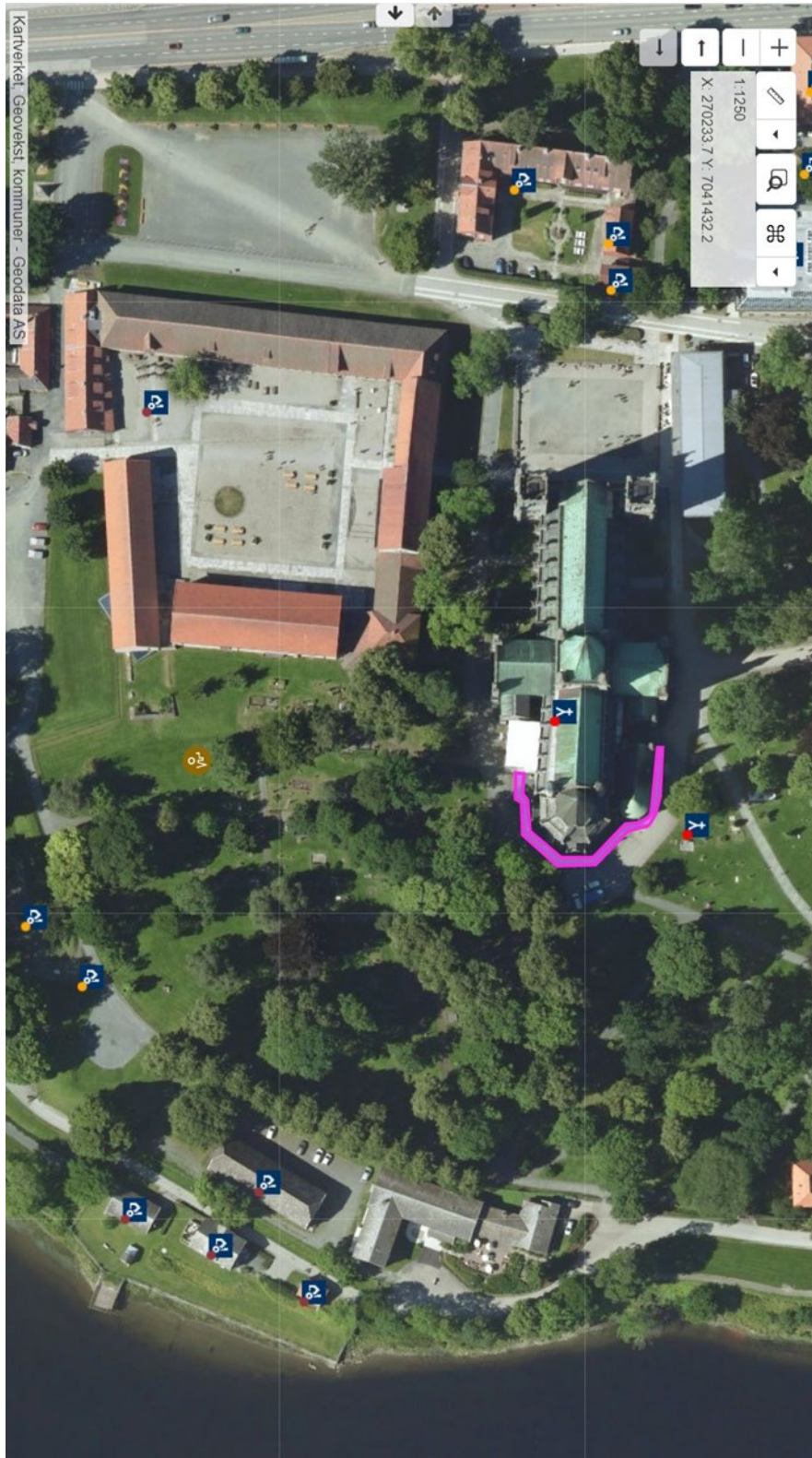
Figur 7. Kapittelhuset i nord.

### 3 Oppsummering

Hullene ble gravd i et område langs Nidarosdomens fasade som har moderne forstyrrelser. I løpet av denne overvåkingen ble det ikke påvist automatisk fredete/intakte kulturlag eller gjort funn av middelaldersk karakter på nivået ned til 0,4 meter. Noen få løse menneskebein ble registrert i ett av hullene, i forstyrret kirkegårdsjord blandet med moderne sandgrus. Det konkluderes med at alle gravehull for fundament til pullerter har blitt etablert i moderne og forstyrrede løsmasser.

Moderne aktivitet som for eksempel forsterking av fundament, drenering, terrengsenking, sluk og avløp etc. har endret og fjernet det opprinnelige kulturlagsnivået rundt Nidarosdomens fasade i øst.

#### 4 Vedlegg: Kartutsnitt Askeladden



Norsk institutt for kulturminneforskning er et uavhengig forsknings- og kompetansemiljø med kunnskap om norske og internasjonale kulturminner.

Instituttet driver forskning og oppdragsvirksomhet for offentlig forvaltning og private aktører på felter som by- og landskapsplanlegging, arkeologi, konservering og bygningsvern.

Våre ansatte er konservatorer, arkeologer, arkitekter, ingeniører, geografer, etnologer, samfunnsvitere, kunsthistorikere, forskere og rådgivere med spesiell kompetanse på kulturarv og kulturminner.

[www.niku.no](http://www.niku.no)

## NIKU Oppdragsrapport 72/2022

**NIKU hovedkontor**  
Storgata 2  
Postboks 736  
Sentrum  
0105 OSLO  
Telefon: 23 35 50 00

**NIKU Tønsberg**  
Farmannsveien 30  
3111 TØNSBERG  
Telefon: 23 35 50 00

**NIKU Bergen**  
Dreggsallmenningen 3  
Postboks 4112  
Sandviken  
5835 BERGEN  
Telefon: 23 35 50 00

**NIKU Trondheim**  
Kjøpmannsgata 1b  
7013 TRONDHEIM  
Telefon: 23 35 50 00

**NIKU Tromsø**  
Framsenteret  
Hjalmar Johansens  
gt. 14  
9296 TROMSØ  
Telefon: 77 75 04 00