

Lilla Rågö kapell konserveringsprojekt



Beställare: Rågöföreningen (Pakri Ühing)

Beställarens representant: Lea Täheväli Stroh

Objektets plats: Harju län, Paldiski stad, Lilla Rågö

Objektets adress: Harju län, Paldiski stad, Keila metskond 125

Objektets benämning: Lilla Rågö kapellruin

Minnesmärkets registreringsnummer: byggnadsminne nr. 21528

Arbetsutförare: Säästvad Ehituslahendused OÜ

Registerkod: 11358064

Muinsuskaitseamets tillstånd: E 433/2009-P

Platsledare: Kermo Jürmann

Arbetet påbörjades: 23. juuli 2017

Arbetet avslutades: 27. juuli 2017

Projektsammanställare: Kermo Jürmann

Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Arbetet genomfördes på Lilla Rågö under fem dagar i juli 2017.
Arbetena var en fortsättning på tidigare genomförda konserveringsarbeten.

I enlighet med överenskommelse med arbetenas beställare, genomförde Säästvad Ehituslahendused OÜ hantverkare följande arbeten på Lilla Rågö kapellruin:

- Upptagning av grop för gjutning av altarfundament och dettas gjutning
- Samling av sten och transport från den närbelägna ruinen
- Uppmurning av altarets underdel
- Uppläggning av altarskivan
- Byggande av skydd för altaret
- Fogning av murarna i kapelltornets nedre del
- Ordnande av långhusets nedre del och grund

För arbetenas genomförande utgick vi från följande dokument:

- Tillstånd med skyddsgränser för att utföra smärre arbeten på skyddsobjektet.
- Tillståndets utfärdare: Silja Konsa, Muinsuskaitseamets Harjumaa försteinspektor
- Ritning över nedre delen av altaret och dess skydd på Lilla Rågö kapell (V. Pungas, 2012).
- Förberedelser och vägledning från arbetsbeställarens representant
- Arbetsavtal nr. 17006
- Säästvad Ehituslahendused OÜ offert nr. 17033



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Det behövliga arbetsmaterialet för konserveringsarbetena fördes till Lilla Rågö med båt och transporten till kapellet genomfördes med traktor.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

För att kunna uppföra altarets nederdel måste platsen röjas från buskage. Gropen för grunden grävdes till 50 cm djup.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Grunden för altarmurens nedre del göts med 50 cm tjock betong som armerades med ett nät av 6 mm armeringsjärn. Till betongblandningen användes färdigtillverkat Sakret BE. Till betongen tillsattes också stenmaterial.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Sten till uppbyggnaden av altarets nederdel togs från den närbelägna ruinen. Stenen rensades från gammalt bruk och organiska rester med högtryckstvätt.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. aadress: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Murverket för altarkroppen byggdes på den hårdnade betonggrunden.
Till murarbetna användes hydragiskt kalkbruk på traditionell recept med 0-4 mm ballast.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Sedan altarkroppen hårdnat under två dagar sattes altarskivan på plats med hjälp av tekiska hjälpmedel från Pakri Tarvas OÜ.
Altarskivan fixerades med murbruk och stenskrivor.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Utsträckningen av långhusets murar ordnades och markerades. Överblivna stenar lades som ett löst lager ovanpå långhusets grund.
Markytan runt långhusets murar utjämnades och planerades.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

I enlighet med arbetsritningarna färdigställdes en träkonstruktion som täckte altaret, på denna anbragtes en täckning av zinkplåt. På den utjämnade markytan sattes tillbaka de bänkar som placerats utanför kapellets murar.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Innan murarna på tornets underdel fogades rengjordes de omsorgsfullt. Lös puts och fogbruk avlägsnades. Därvid användes högtrycksspruta. Större fogmellanrum fylldes med stenskrivor och fogades i flera lager varvid de inre lagren fick härda 1-2 dygn. Till fogningen användes kalkbruk med hydragrisk tillsats i fraktionen 0-4 mm.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

På tornets underdel fanns en betydande mängd historisk puts kvar. Den gamla putsen bevarades och putskanterna fixerades med fogbruk.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Tornbottens golv rensades från bruksrester och organiskt material. Under det avlägsnade skräpet framträdde prydliga kalkstenplattor.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. aadress: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160

Några foton från de uppnådda resultatena.



Muinsuskaitseameti tegevusluba E 433/2009-P

Säästvad Ehituslahendused OÜ
Jur. address: Tare 7-3, Tallinn 10135
Tegevusaadress: Lina 5, Tallinn 10314

tel: +372 666 0050
www.ehituslahendused.ee
info@ehituslahendused.ee

LHV pank: EE317700771000648827
Reg. nr: 11358064
KMK nr: EE101124160