

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING  
PM 2021:3456

PM ANGÅENDE ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING I FORM  
AV SCHAKTÖVERVAKNING INOM FORNLÄMNING SIGTUNA  
STADSLAGER L2015:2168, LAURENTII GRÄND,  
SIGTUNA KOMMUN, STOCKHOLMS LÄN



AGNETA FLOOD

ARKEOLOGIKONSULT  
Optimusvägen 14  
194 34 Upplands Väsby  
Tel: 08-590 840 41

[www.arkeologikonsult.se](http://www.arkeologikonsult.se)

OMSLAGSBILD: Schakt med kvarvarande arkeologiska lager under nedgrävning till läckande avloppsledning (101, 102). Foto från öster.

ALLMÄNT KARTMATERIAL:

Fastighetskartan: © Lantmäteriet Dnr: 50007066\_140003

Terrängkartan: Lantmäteriet (CC0)

© Arkeologikonsult 2021

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY.

Villkor finns tillgänglig på <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv>



PM ANGÅENDE ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING I FORM  
AV SCHAKTÖVERVAKNING INOM FORNLÄMNING SIGTUNA  
STADSLAGER L2OI 5:2 I 68, LAURENTII GRÄND,  
SIGTUNA KOMMUN, STOCKHOLMS LÄN

**Administrativa uppgifter**

Uppdragsgivare: Sigtuna Vatten och Renhållning AB

Länsstyrelsens dnr: 431-73494-2020

Länsstyrelsens beslutsdatum: 2020-12-30

Arkeologikonsults projektnr: 3456

Uppdrags-nr KMR: 202001648

Län: Stockholm

Socken: Sigtuna

Kommun: Sigtuna

Projektledare: Agneta Flood

Layout: Ida Söderström

Utförandetid fältarbete: 2020-12-16

Koordinatsystem: SWEREF99 TM

Höjdsystem: RH2000

Fynd: Inga fynd tillvaratagna



Figur 1. Platsen för den arkeologiska undersökningen i Sigtuna stad. Mot bakgrund av Terrängkartan, skala 1:50 000.

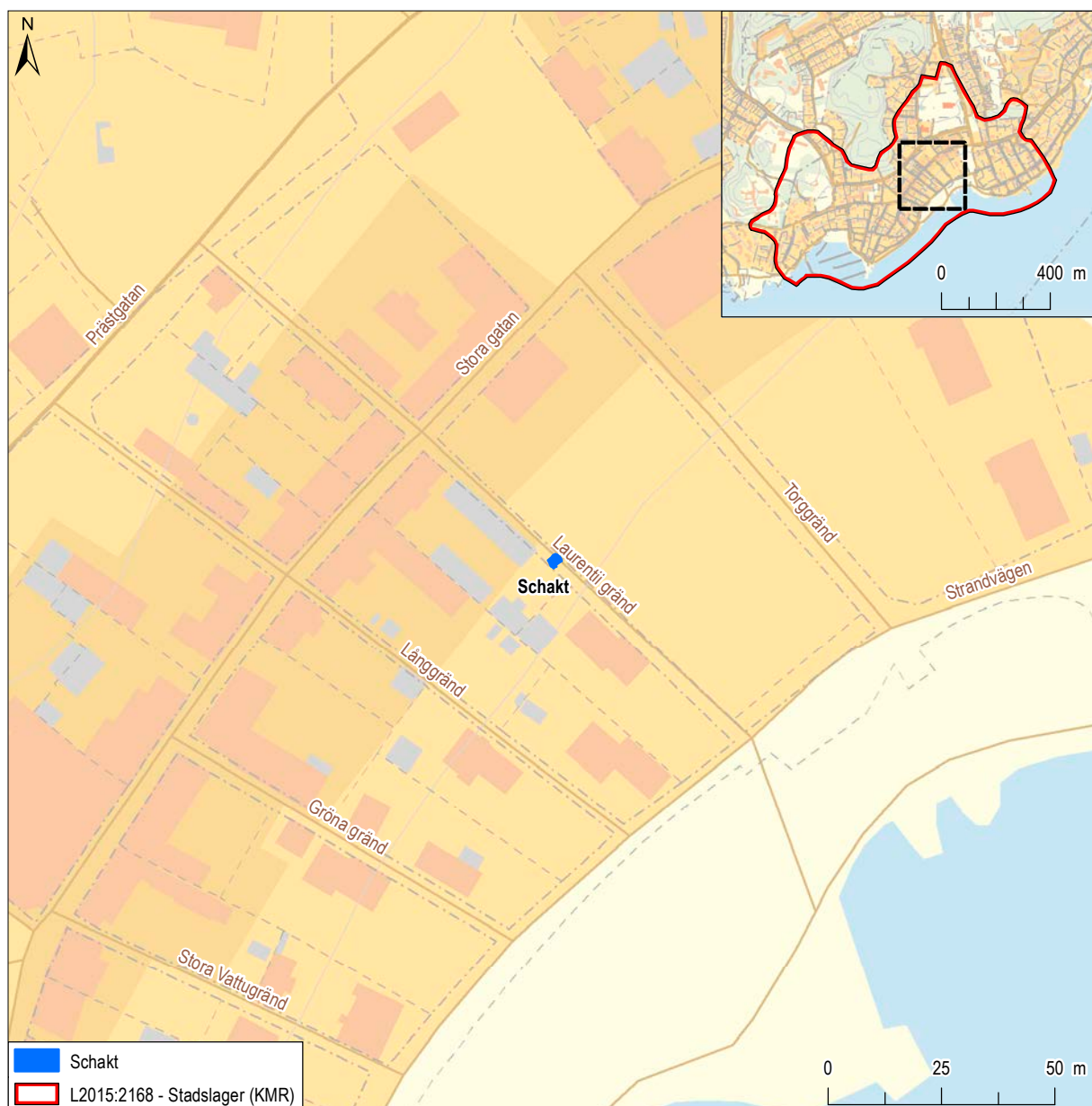
## Sammanfattning

Arkeologikonsult AB har av Länsstyrelsen i Stockholms län tilldelats uppdraget att utföra en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning inom Sigtuna stadslager (L2015:2168), Sigtuna kommun, Stockholms län (figur 1 och 2). Sigtuna Vatten och renhållning AB behövde laga en läckande avloppsledning utanför Tant Brun Kaffe-stuga i Laurentii gränd. Schaktet var 2,7 x 2,2 meter stort och 1,5 meters djupt. Rester av kulturlager påträffades i den västra delen av schaktet.

## Inledning och genomförande

Sigtuna Vatten och Renhållning AB behövde utföra ett akut arbete för att åtgärda en läckande ledning i Laurentii gränd, inom Sigtuna stadslager L2015:2168. Arkeologikonsult AB tilldelades uppdraget att utföra den arkeologiska undersökningen.

Den arkeologiska undersökningen genomfördes den 16 december 2020. Schaktet som togs upp i gaturummet inmättes med GPS, dokumenterades och fotograferades.



**Figur 2.** Schaktet tvärs över Laurentii gränd. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Översikt med stadslager L2015:2168 enligt Kulturmiljöregistret (KMR), mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:25 000.

## Resultat

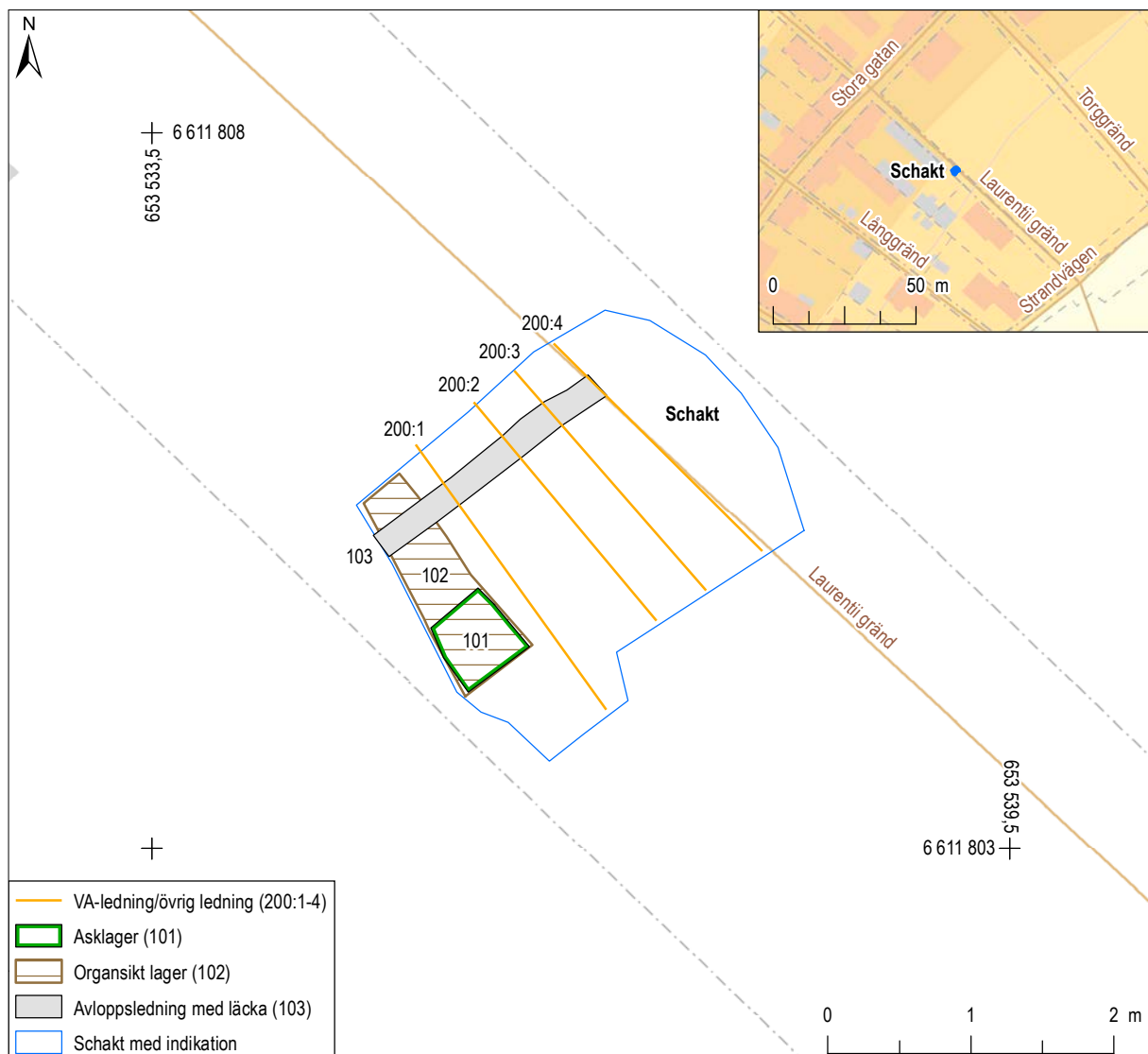
Schaktet som togs upp i gaturummet var 2,7 x 2,2 meter stort och 1,5 meters djupt (figur 3). Den östra delen av schaktet visade sig vara skadad ned till schaktdjup av tidigare markgrepp för diverse ledningar (200), vilka var orienterade i gaturiktningen (NNV-SSÖ). Rester av kulturlager påträffades emellertid i den västra delen av schaktet. Under nedgrävningen till den äldre läckande avloppsledningen (103), ligger kulturlagerrester kvar på ett djup av 1,25 meter.

### Asklager 101

Bevarat inom en mindre yta av 0,5 x 0,5 meter i schaktet fanns ett fett flammigt lager där huvudinnehållet utgjordes av aska och silt. Lagret hade en tjocklek av omkring 0,03 meter och tolkas som en rest av ett avfallslager.

### Organiskt lager 102

Under asklager framkom ett homogent mörkbrunt fett och kompakt lager med organiskt innehåll. Lagret innehöll enstaka större djurben (nötkreatur). Kvarvarande lagerrest i schaktet mätte 1,7 x 0,5 meter. Det feta organiska materialet fortsätter under schaktdjup och finns kvar under den nya avloppsledningen. Lagrets tjocklek uppgår således åtminstone till 0,2 meter.



**Figur 3.** Schaktet med arkeologiska lager och ledningar, skala 1:50. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:2 500.



ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING  
PM 2021:3456