

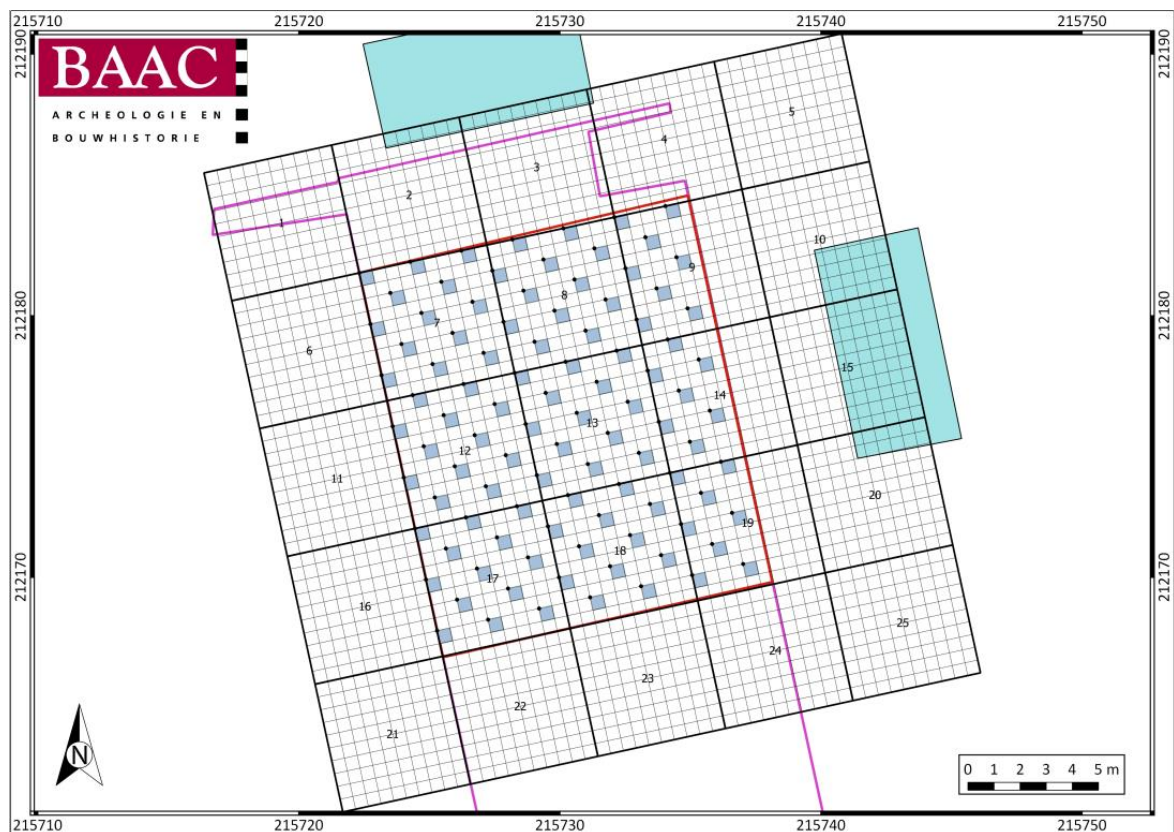
Team: TN, MH, IW

Bezoek: werkmannen Cordeel

Externe condities: zonnig, droog, ca. 28°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Aangezien de werf deze week al werd ingericht, kon direct worden gestart met de uitzet van de testvakken. Zoals in het PVM van de nota opgenomen, werden van blokken grenzend aan de meest positieve boring uit het vooronderzoek de testvakken uitgezet, te weten de blokken 7, 12, 13 en 17, in totaal 51 testvakken (zie Figuur 1).



Figuur 1. Testvakkengrid zoals voorbereid. Conform PVM werden enkel de blokken grenzend aan de meest positieve boring (ter hoogte van blok 12) uitgezet.

Strategische en praktische keuzes:

Deze eerste dag werd enkel het grid uitgezet en de eerste vakken werden gegraven. Er werd nog niet gezeefd.

## Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 06/07/2018

Team: TN, MH, IW

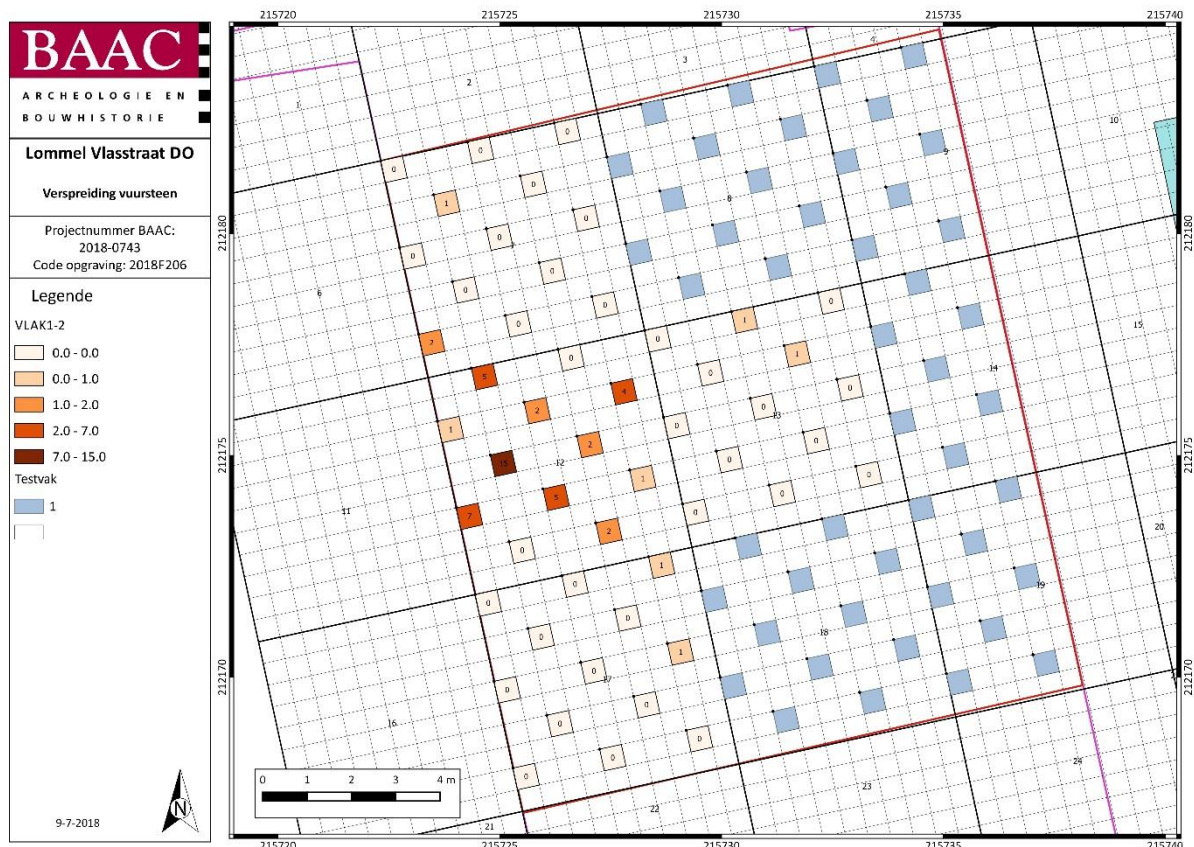
Bezoek: werkmannen Cordeel

Externe condities: zonnig, droog, ca. 28°C

### Werkzaamheden en interpretaties:

Er werd verder gegaan met scheppen van de testvakken en gestart met het zeven. Het volledige eerste niveau van testvakken werd geschept en gezeefd, alsook een 15-tal vakken van het tweede niveau.

Van het eerste niveau werd een verspreidingskaart gemaakt:



De vuursteenverspreiding lijkt zich vooral te concentreren rond de positieve boring 6 uit het vooronderzoek, die vijf chips bevatte. Een beslissing aangaande verdere vakken en uitbreiding wordt pas genomen wanneer het tweede niveau van de testvakken ook is geregistreerd.

### Strategische en praktische keuzes:

nvt

## Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 09/07/2018

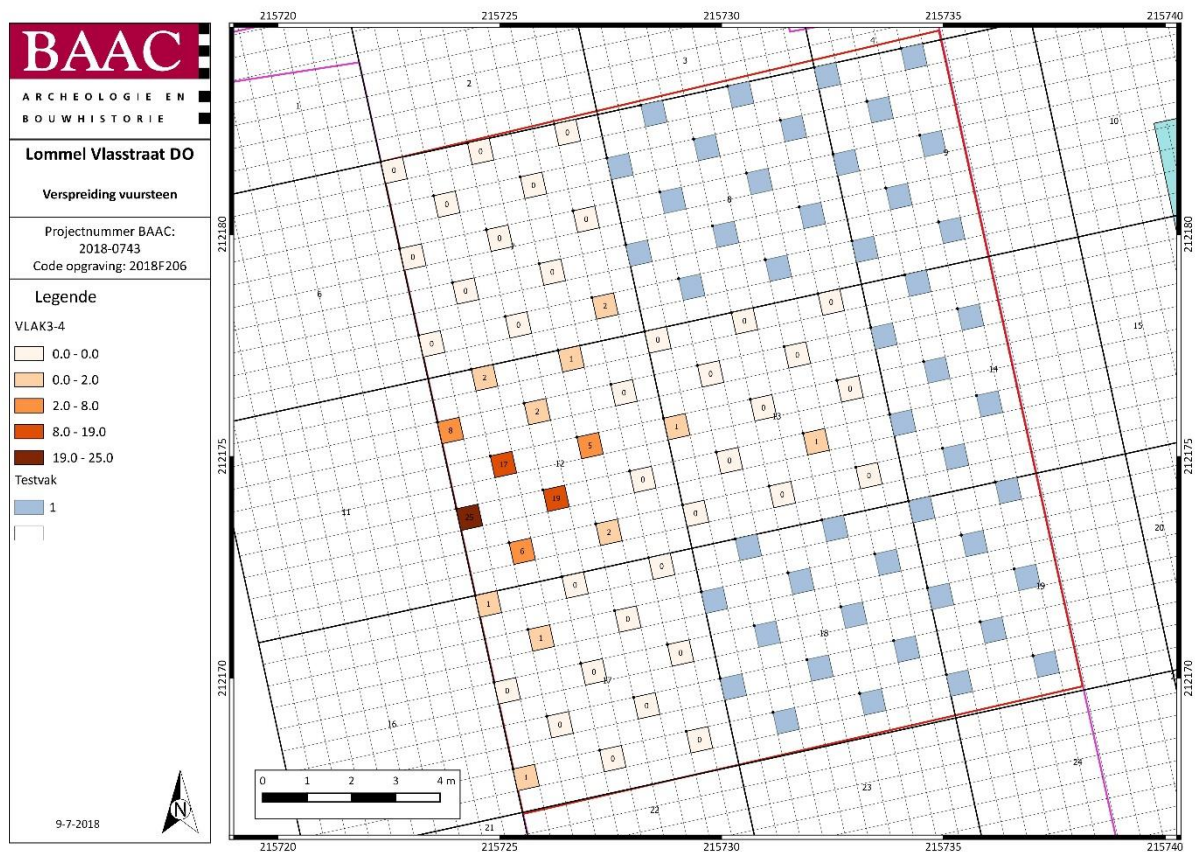
Team: TN, MH, IW

Bezoek: werkmannen Cordeel

Externe condities: zonnig, droog, ca. 28°C

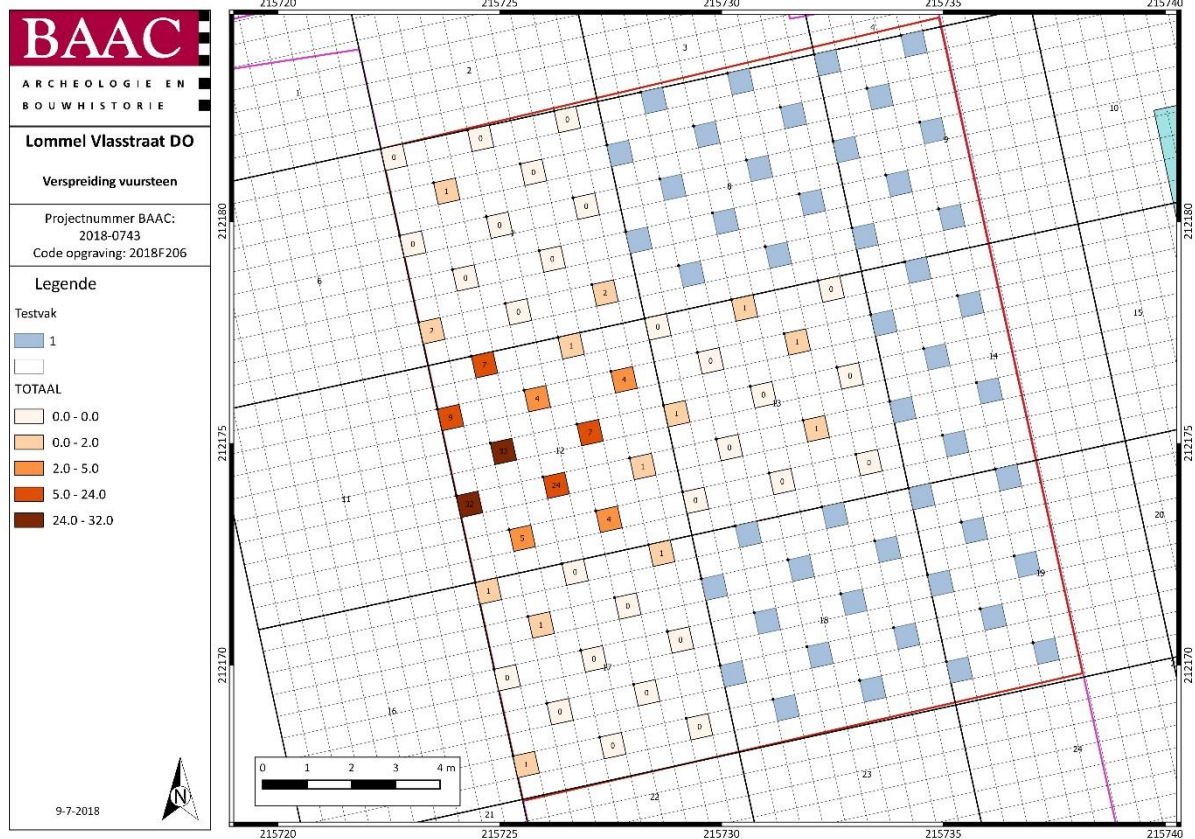
### Werkzaamheden en interpretaties:

De resterende vakken van het tweede niveau testvakken werden geschept en gezeefd. Alle residuen werden onderworpen aan een quick scan om te zien waar het materiaal zich in de bodem bevond. Op basis van de verspreiding van het tweede niveau (VL3) en de totale verspreiding van de beide niveaus van testvakken gecombineerd werd beslist om blok 12 integraal uit te halen over twee niveaus.



Figuur 2. Verspreiding tweede niveau (VL3)





Figuur 3. Gecombineerde verspreiding beide niveaus testvakken (VL1 en VL3).

### Strategische en praktische keuzes:

Morgen worden alle vakken (behalve de reeds gegraven testvakken) van blok 12 uitgezet.

## Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 10/07/2018

Team: TN, MH, IW

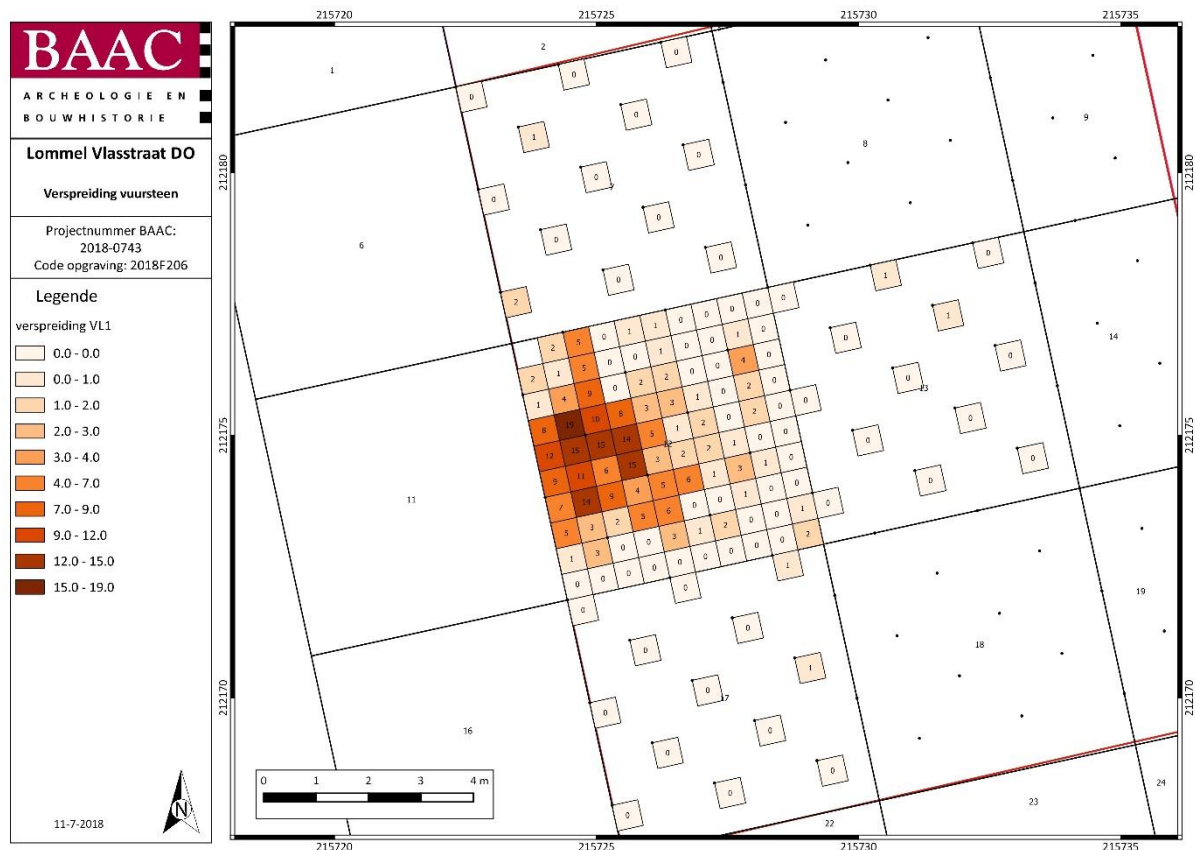
Bezoek: Ferdi Geerts (erfgoed Lommel), Tom Houthuys en Claudia Berber (De Bekelaar)

Externe condities: bewolkt, grotendeels droog, ca. 20°C

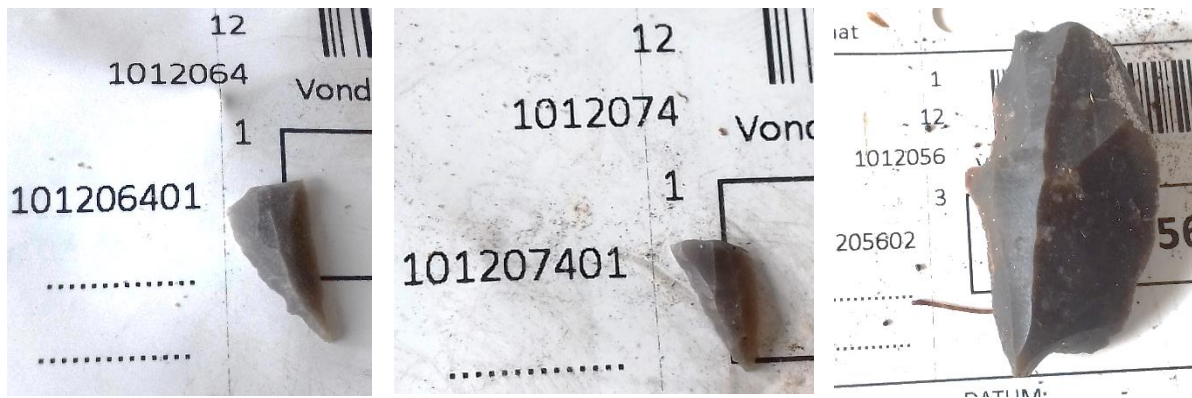
### Werkzaamheden en interpretaties:

Het eerste niveau van het complete blok 12 werd uitgegraven en geregistreerd. Op het eerste niveau ligt de kern van het cluster iets ten westen van het midden van het blok en loopt het cluster zeer waarschijnlijk door ten westen van de grens van de nieuwbouw.

Onder het materiaal bevinden zich minstens twee spitstopjes en een kern. Een deel van het materiaal is verbrand, van licht tot zwaar.



Figuur 4. Verspreiding VL1



*Figuur 5. Twee topjes van spitsen en een kern uit het eerste niveau van blok 12, respectievelijk uit vak 64, 74 en 56.*

**Strategische en praktische keuzes:**

Keuzes ten aanzien van uitbreidingen in verticale en horizontale vlakken worden gemaakt wanneer het volledige tweede niveau van blok 12 is geregistreerd.

**Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 11/07/2018**

Team: TN, MH, IW

Bezoek: Ferdi Geerts (erfgoed Lommel), Yves Perdaen (BAAC Vlaanderen); Tom Houthuys (De Bekelaar)

Externe condities: zonnig en warm, ca. 29°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Zo'n 70 vakken van VL3/4 blok 12 werden geschept en gezeefd.

Strategische en praktische keuzes:

Keuzes ten aanzien van uitbreidingen in verticale en horizontale vlakken worden gemaakt wanneer het volledige tweede niveau van blok 12 is geregistreerd.

## Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 12/07/2018

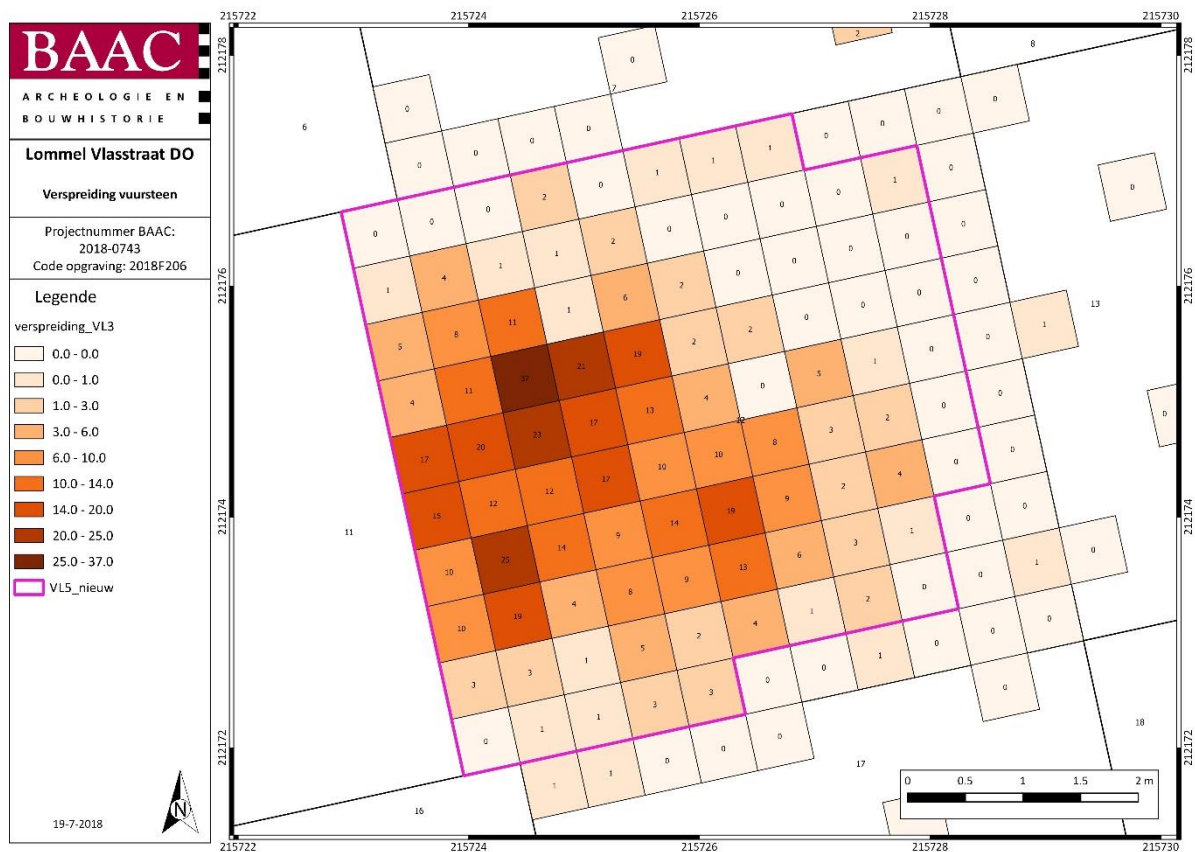
Team: TN, MH, IW

Bezoek: -

Externe condities: zonnig en warm, ca. 29°C

### Werkzaamheden en interpretaties:

De resterende vakken van VL3/4 blok 12 werden geschept en gezeefd. Bijkomend werden steeds vier vakken in blok 7 en 17 over twee niveaus uitgehaald om zeker ook de noordelijke en zuidelijke grens van de verspreiding te vatten. In het westen werd een rij vakjes buiten de grens van de bebouwing nog uitgehaald in een poging ook de westelijke begrenzing van het cluster te pakken te krijgen. De meest oostelijke rij van blok 11 werd ook over twee niveaus uitgehaald.



*Figuur 6. Verspreidingskaart van het tweede niveau.*

### Strategische en praktische keuzes:

De gekozen zone voor het uitzetten van VL5/6 (derde niveau) is weergegeven in Figuur 1.



**Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 13/07/2018**

Team: TN, MH, IW

Bezoek: -

Externe condities: zonnig en warm, ca. 29°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Er werd gestart met het scheppen en zeven van het derde niveau. De metingen van de afgelopen dagen werden verwerkt.

Strategische en praktische keuzes:

## Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 16/07/2018

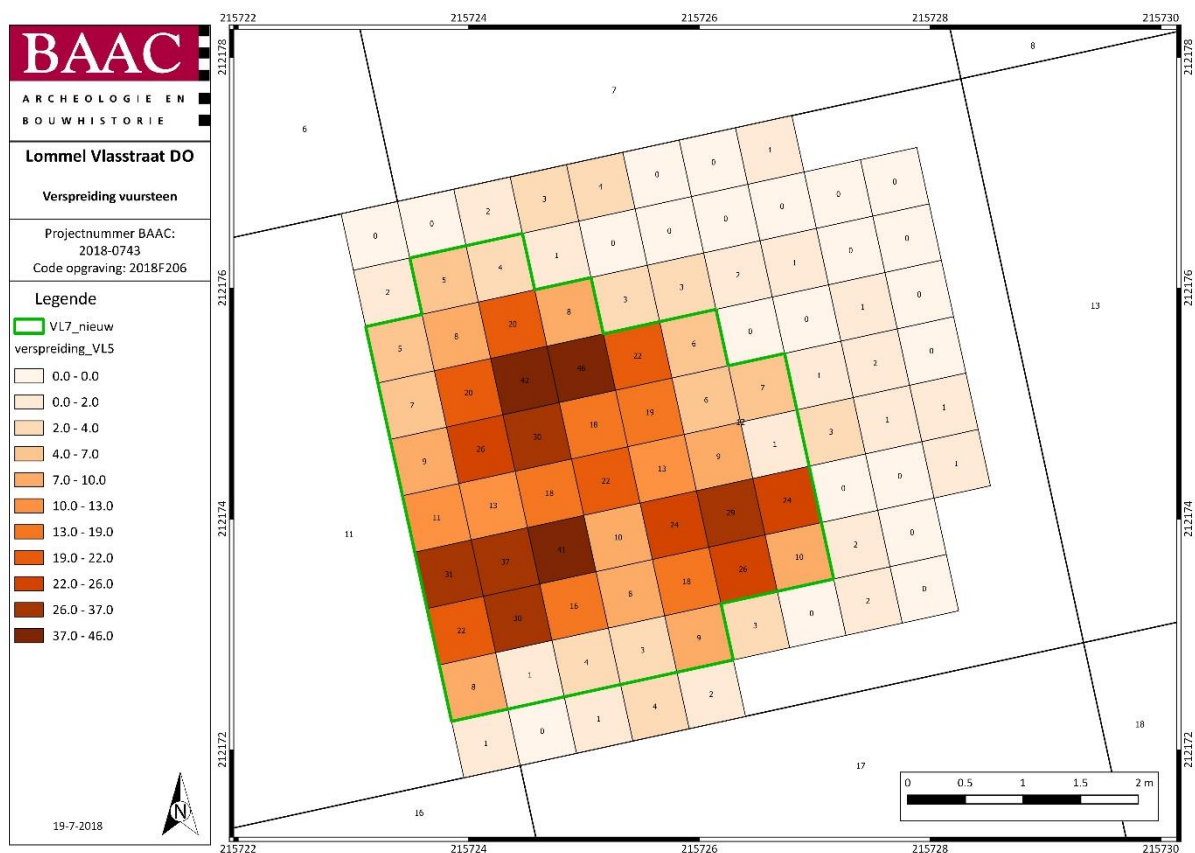
Team: TN, MH, IW

Bezoek: -

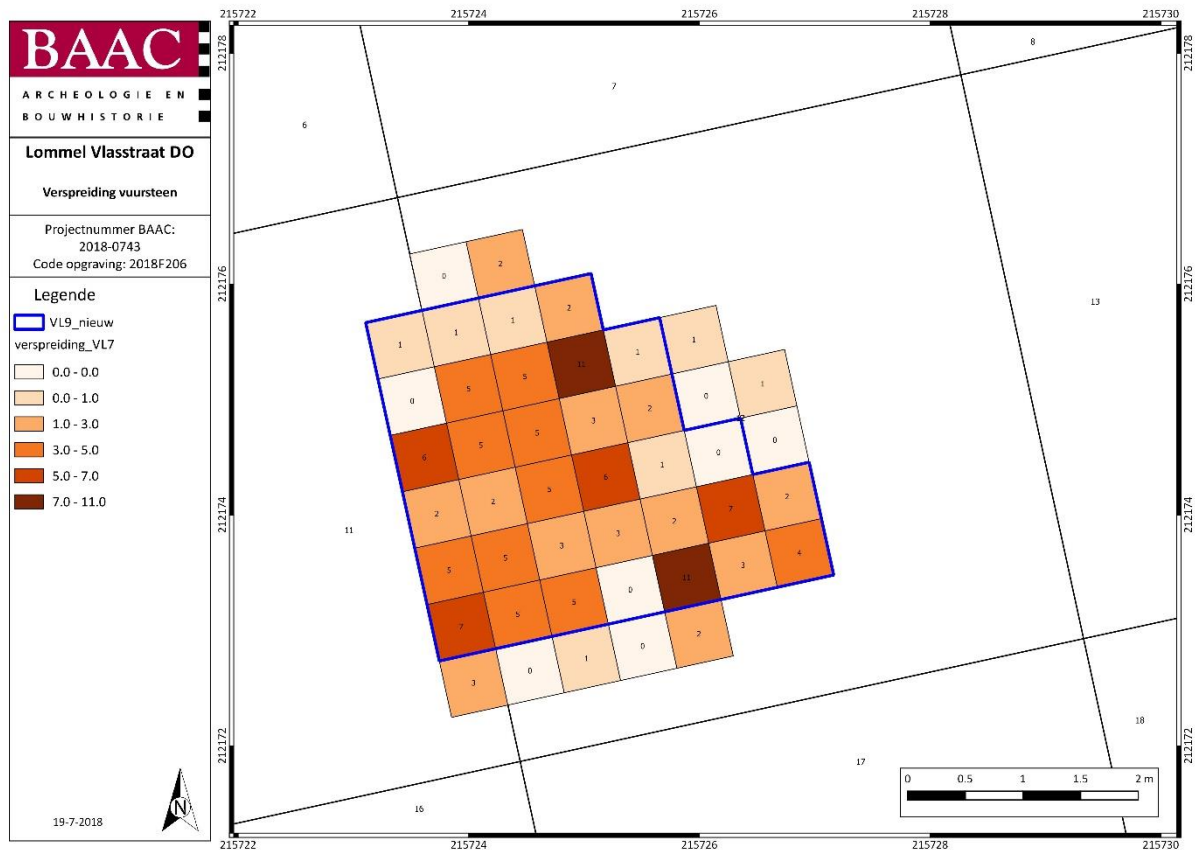
Externe condities: zonnig en warm, ca. 29°C

### Werkzaamheden en interpretaties:

Het volledige derde niveau werd geschept en gezeefd – op vijf monsters na. Op basis hiervan werden de verdiepingen van de volgende twee niveaus beslist.



*Figuur 7. Verspreiding van het derde niveau.*



Figuur 8. Verspreiding op het vierde niveau.

### Strategische en praktische keuzes:

De volgende niveaus werden op basis van de verspreiding in Figuur 1 en Figuur 2 besloten.

## Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 17/07/2018

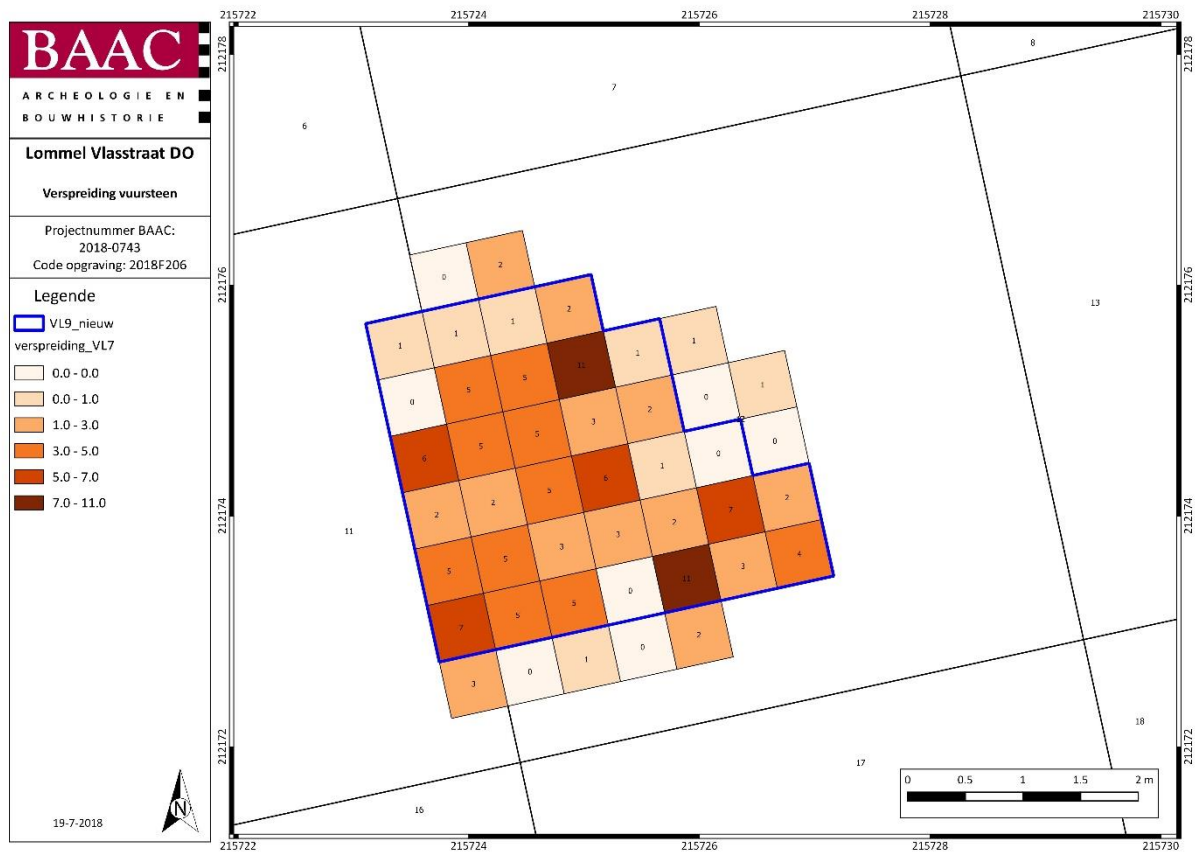
Team: TN, MH, TD

Bezoek: -

Externe condities: zonnig en warm, ca. 29°C

### Werkzaamheden en interpretaties:

Het vierde en vijfde niveau werden volledig geschept. Het vierde niveau werd bovendien volledig gezeefd (resultaat in figuur 1).



*Figuur 9. Verspreiding op het vierde niveau.*

### Strategische en praktische keuzes:

Het volgende niveau werd op basis van de verspreiding in Figuur 1 besloten.



## Dagrapport 2018-0743 Lommel Vlasstraat OPGR (2018F206) 18/07/2018

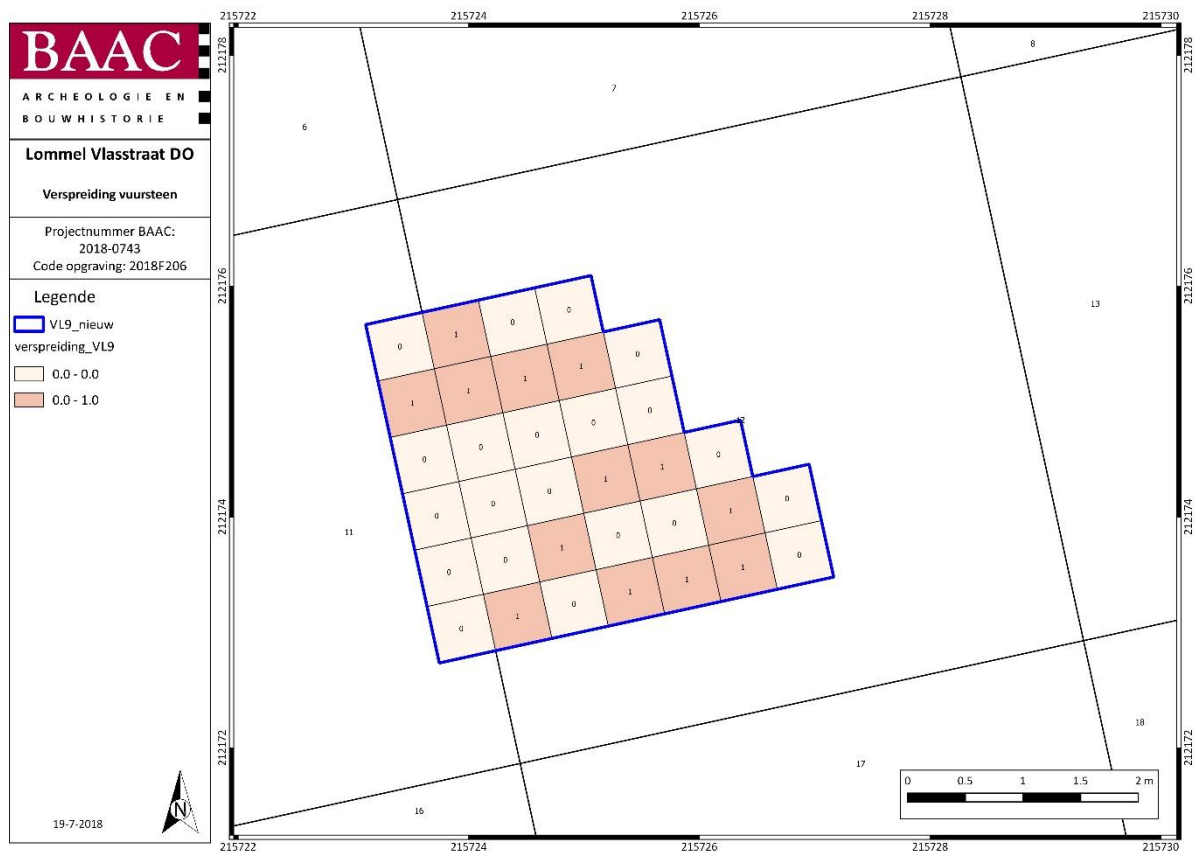
Team: TN, MH, IW

Bezoek: -

Externe condities: zonnig en warm, ca. 29°C

### Werkzaamheden en interpretaties:

Het vijfde niveau werd gezeefd (resultaat in figuur 1).



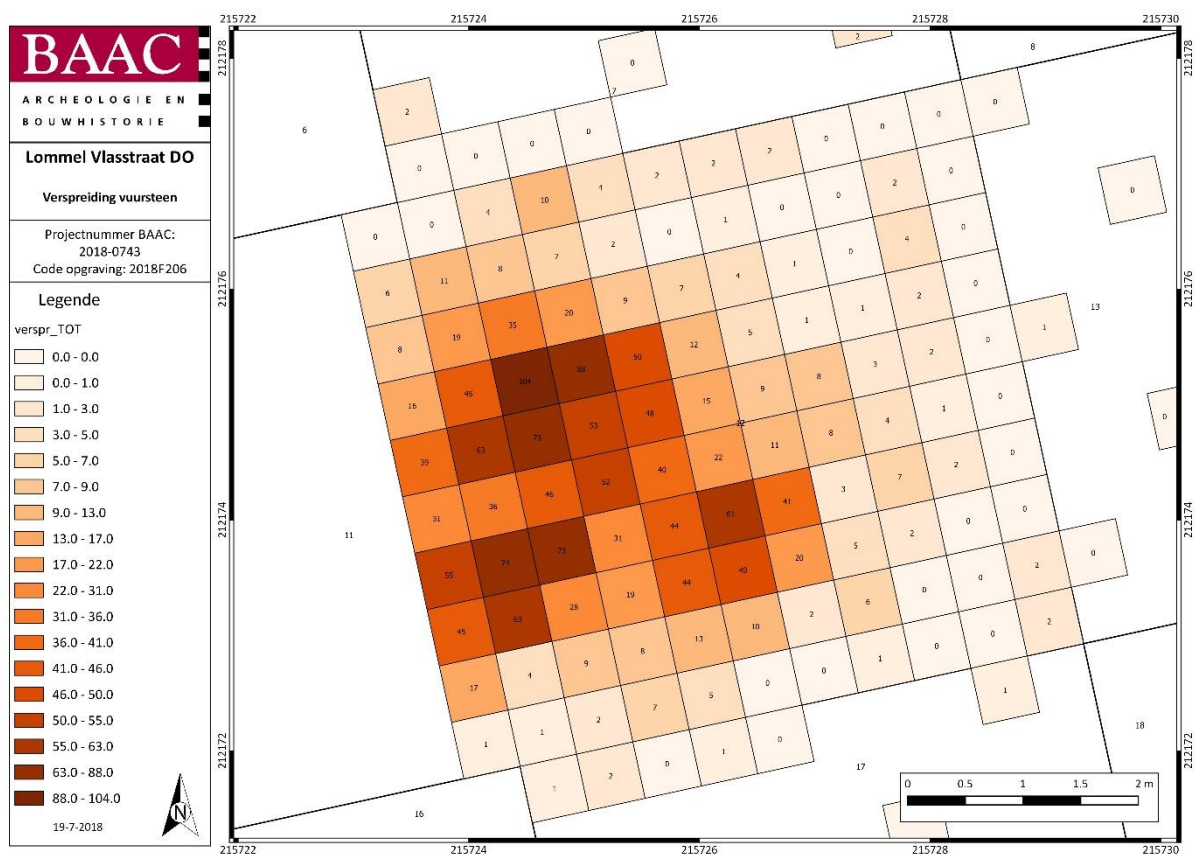
*Figuur 10. Verspreiding op het vijfde niveau.*

In de monsters van het vierde niveau werden rond de vakken 53-63-66 verbrande hazelnootdoppen gezien. Dat geeft goede hoop voor de mogelijkheid het cluster absoluut te kunnen dateren aan de hand van natuurwetenschappelijke methodes.

Het westelijke profiel van de werkput werd geregistreerd middels foto's en een profieltekening. In het zuiden van de werkput, buiten de opgegraven verspreiding, werd eveneens een stuk profiel schoongemaakt om er een micromorfologisch monster te kunnen nemen van de overgang van het duin naar de podzol. Op deze manier kan wellicht een poging worden gedaan de relatie tussen het duin en de daaronder aanwezige podzol te duiden.



Figuur 11. Pollenbak ten behoeve van het nemen van een micromorfologisch monster in het zuiden van de werkput.



Figuur 12. Totale verspreiding van alle vuursteenmateriaal van het cluster.

### Strategische en praktische keuzes:

Er werden geen nieuwe vakken uitgezet. Het cluster is in alle richtingen behalve het westen, waar het niet verder verstoord zal worden, begrensd.