



## Arkæologiske og arkæo-zoologiske undersøgelser på bopladserne Nuulliit og Uummanaq (Avanersuaq) – en del af NOW Projektet, 2015

Grønnow, Bjarne; Appelt, Martin; Gotfredsen, Anne Birgitte; Myrup, Mikkel

*Publication date:*  
2016

*Document version*  
Også kaldet Forlagets PDF

*Citation for published version (APA):*  
Grønnow, B., Appelt, M., Gotfredsen, A. B., & Myrup, M. (2016). *Arkæologiske og arkæo-zoologiske undersøgelser på bopladserne Nuulliit og Uummanaq (Avanersuaq) – en del af NOW Projektet, 2015*. København: Nationalmuseet.

## Feltrapport 37

# Arkæologiske og arkæo-zoologiske undersøgelser på bopladserne Nuullit og Uummanaq (Avanersuaq) - en del af NOW Projektet, 2015

Bjarne Grønnow, Martin Appelt, Anne Birgitte Gotfredsen & Mikkel Myrup



Sila - Arktisk Center Ved Ethnografisk Samling, Nationalmuseet, 2016

## Indholdsfortegnelse:

1. Introduktion	3
2. Undersøgelsernes deltagere og forløb, sommeren 2015	4
3. Undersøgelserne på Nuulliit	
<b>3.1 Oversigt</b>	8
3.1.1 <i>Forskningshistorie</i>	8
3.1.2 <i>Topografiske opmålinger</i>	9
3.1.3 <i>Oversigt over anlæggene på Nuulliit's vestlige og østlige næs</i>	11
<b>3.2 Aktivitetsområdet foran Holtved's Hus 30, mandshuset på Nuulliit</b>	17
3.2.1 <i>Identifikationen af aktivitetsområdet og bevaringsforholdene</i>	17
3.2.2 <i>Felt A: Udgravnings- og dokumentationsmetoder</i>	18
3.2.3 <i>Profilerne</i>	21
3.2.4 <i>Indsamling af sedimentprøver fra Nuulliit</i>	22
3.2.5 <i>Overblik over oldsagsmaterialet</i>	23
3.2.6 <i>Fundfordelinger i Felt A, Hus 30</i>	28
3.2.7 <i>Overblik over fauna-materialet</i>	31
3.2.8 <i>GPS-opmåling af Hus 30</i>	32
<b>3.3 Udgravningen foran Hus 53-54 (Felt B)</b>	32
<b>3.4 Registrering af 'in situ' knoglefund i Area 4</b>	33
4. Undersøgelserne på Uummannaq	
<b>4.1 Anlægsregistreringerne, overblik</b>	35
<b>4.2 Prøvestikkene på Uummannaq-bopladsen</b>	39
<b>4.3 Forholdene omkring Comer's Midden</b>	39
<b>4.4 Udgravningen af prøvefelt i aktivitetsområdet foran Holtved's Hus 5</b>	40

4.4.1 Identifikation, udgravnings- og dokumentationsmetoder	40
4.4.2 Overblik over oldsagsmaterialet	41

## 5. Efterbearbejdning og konservering

5.1 Oldsager og faunamateriale	42
5.2 Faunamaterialet fra Uummanaq	42
5.3 Udtagning af AMS-prøver	43

## 6. Sammenfatning og perspektiver

44

## 7. Tak

45

## 8. Referencer

46

### Liste over appendix:

Appendix 1: Nuulliit: Anlægsregistreringer med fotos og waypoints	49
Appendix 2: Nuulliit: Fotolister	56
Appendix 3: Nuulliit: Profiltegninger	60
Appendix 4: Nuulliit: Fundlister, genstandsfotos, udtagne prøver og 'in situ'registrerede knogler	62
Appendix 5: Uummanaq: Anlægsregistreringer	70
Appendix 6: Uummanaq: Fotolister	85
Appendix 7: Uummanaq: Fundlister og genstandsfotos og beskrivelse af prøvehuller	96
Appendix 8: ABG's samlede fotoliste	104

# **Arkæologiske og arkæo-zoologiske undersøgelser på bopladserne Nuulliit og Uummannaq (Avanersuaq) - en del af NOW Projektet, 2015.**

## **1. Introduktion**

Som led i NOW Projektets arkæologiske feltarbejde, sommeren 2015 gennemførte et hold arkæologer og en zoo-arkæolog fra Nationalmuseet og Statens Naturhistoriske Museum i samarbejde med Grønlands Nationalmuseum og Arkiv undersøgelser på bopladsen Nuulliit beliggende c. 50 km vestnordvest for Thule Air Base samt opmåling og sonderinger på Uummannaq-bopladsen lige ved Thulestationen.

Et hovedformål var, gennem møddingsudgravninger af begrænset omfang, at belyse Nuulliit-bopladsens fangstøkonomi og udnyttelsen af råmaterialer gennem tiden, og der blev derfor gjort en særlig indsats for at lokalisere og undersøge områder med møddingslag, som Erik Holtved ikke havde udgravet under sin omfattende kampagne i 1947. Vore undersøgelser blev udført under udgravningstilladelse 2015/01 fra NKA.

Der var ikke, som forventet, bevaret strategisk delte, dybe møddingslag på Nuulliit, men til gengæld lykkedes det at identificere et areal foran Holtved's Hus 30 – tolket som bopladsens qassi (mandshus) – hvor et kulturlag udviste bevaringsforhold for organisk materiale. Med henblik på at sikre ny viden gennem en repræsentativ knogle- og artefakt-sample fra i hvert fald én kulturhistorisk afgørende arkæologisk fase, nemlig Ruin Ø-fasen af Thulekulturen, besluttede vi at koncentrere undersøgelserne om dette møddingsområde på Nuulliit. Her blev det tynde kulturlag undersøgt omhyggeligt gennem et 6 x 6 meter udgravningsfelt, der resulterede i mange iagttagelser, og efterbearbejdningen og analyserne af fund- og fauna-materiale vil kunne kaste nyt lys på Ruin Ø-fasens ressourceudnyttelse, teknologi og, som noget helt nyt, den rumlige adfærd på bopladsen.

Der blev anvendt metaldetektor under hele udgravningen, og det lykkedes at sikre et enestående materiale af små metalgenstande, der blot ud fra deres morfologi kan ses at omfatte norrønt jern såvel som meteorjern.

Projektet opmålte i detaljer Nuulliit-bopladsen v.hj.a. drone, og alle anlæg blev registreret, således at der for første gang er fuld dokumentation for fortidsminderne på denne 'klassiske' boplads.

Vejrforholdene forhindrede os i at gennemføre de planlagte undersøgelser på Saunders Ø, og derfor blev det besluttet at udnytte tilstedeværelsen af et arkæologisk hold fra de to nationale museer til at dokumentere en anden 'klassisk' lokalitet, nemlig Uummanaq-bopladsen lige nord for Knud Rasmussens Thule-station. Her var den primære opgave at foretage en nøjagtig topografisk opmåling (v.hj.a. drone og DGPS) og udføre anlægsbeskrivelser samt at sondere lokaliteten for bevarede møddingslag. Lokaliteten er sårbar over for den nuværende trafik med ATVs, og der mangler i høj grad viden om bopladsens egentlige kompleksitet og udstrækning. NOW-holdets drone-opmåling af Uummanaq er den første grundige dokumentation af denne vidtstrakte og kulturhistorisk særdeles vigtige lokalitet. Første opmåling blev i 1916 foretaget af Lauge Koch og Peter Freuchen, men skitserne blev aldrig rentegnede til et læsbart kort. Erik Holtved opmålte i 1936 kun den forhistoriske del af pladsen som led i hans udgravninger. NOW Projektets prøveundersøgelser viste, at der er store arealer med permafrosne tørvelag foran de forhistoriske tomter, og her er gode chancer for organisk bevaring. For at opnå en repræsentativ sample af faunamateriale blev udgravet et mindre prøvefelt (fire kvadratmeter) foran Holtveds Hus 5.

Denne rapport bringer den detaljerede dokumentation for felt-undersøgelserne på Nuulliit og Uummanaq i 2015. Konservering af fund og analyser af faunamaterialer, sedimentprøver osv. er i gang, og samlet ventes resultaterne af sommerens feltarbejde at bidrage på afgørende vis til belysning af NOW Projektets problemstillinger, til dokumentationen og – ikke mindst - til formidlingen af de to nøgle-lokaliteter i Avanersuaq, Nuulliit og Uummanaq, gennem f.eks. skiltning, foldere og en særudstilling om de første inuit i Grønland gennem at kombinere fundene fra Holtved's udgravninger med fund og nye iagttagelser fra vore undersøgelser på Nuulliit.

## 2. Undersøgelsesernes deltagere og forløb, sommeren 2015

Deltagere i de arkæologiske og arkæo-zoologiske undersøgelser under NOW Projektet var:  
Seniorforsker Bjarne Grønnow (BG), Nationalmuseet  
Seniorforsker Martin Appelt (MA), Nationalmuseet

Projektseniorforsker Jens Fog Jensen (JFJ), Nationalmuseet

Museumsinspektør Mikkel Myrup (MM), Grønlands Nationalmuseum og Arkiv

Post doc. Anne Birgitte Gotfredsen (ABG), Statens Naturhistoriske Museum, Københavns  
Universitet

Stud. cand. phil. Asta Mønsted (AM), SAXO Institutet, Københavns Universitet



*NOW-arkæologi-holdet på Nuulliit, 2015.*

*Fra venstre: Martin Appelt, Asta Mønsted, Jens Fog Jensen, Anne Birgitte Gotfredsen. Mikkel Myrup, Bjarne Grønnow*

Feltarbejdet, sommeren 2015, forløb således:

8/7 – 9/7: Oprejse fra Kbh./Nuuk til Thule Air Base (TAB).

10/7: Ordning af logistik. Opnåede tilladelse til at opmåle Uummanaq-bopladsen med drone.

Besigtigelse af Uummanaq-bopladsen med identifikation af Holtveds ruiner i terrænet.

Forberedelse af projekt-præsentation.

11/7: Præsentation af NOW Projektet for HM Margrethe II med følge, Basecommander, samt andre VIPs på TAB. Foregik i Knud Rasmussen Community Centre. Igen besøg på Uummanaq-bopladsen, hvor vi nummererede Holtveds tomter. MM stod for opmåling af terrænet v.h.j.a. e-bee-dronen.

12/7 – 13/7: Lastede 'Blue Jay'. Ordrede logistik. Tåge forsinkede afgang. Biltur til Indlandsisen med besigtigelse af gamle militære anlæg.

14/7: Tåge, men afgang mod Nuulliit om aftenen. Sejlde op til Hoppner Næs ved Booth Sund for at besigtige lokaliteten. Kort survey og vurdering af anlæggene her. Besluttede at returnere til Nuulliit og lægge vores arbejde i denne lokalitet i håbet om gode bevaringsforhold der. Basislejr etableret på strandterrassen foran Kap Kent-tomterne (Sydvest for Holtveds Hus 51). Spor af tidligere 'arkæolog-lejre' her.

15/7: Fælles besigtigelse af Nuulliit og Gammel Nuulliit (Eigil Knuth's del af pladsen). Logistik.

16/7: MA og AM påbegyndte anlægsregistreringer. MM forberedte dronerne. JFJ, BG og ABG prøvegravede foran Holtveds Hus 51. Næsten ingen organiske genstande. Fortsatte med prøvestik (spadestik) på udvalgte steder i Husgruppe I og II. Positivt resultat (fund af organisk materiale og knogler) foran Hus 30 (Holtveds qassi). Her udlagdes tre ¼ kvadratmeter prøvehuller på række i forlængelse af husgangen.

17/7 – 18/7: Udgravninger foran Hus 30. Etableret som Felt A, 6 x 6 m. MM udførte droneflyvninger. E-bee dronen delvist forlist.

19/7: Fridag. BG testede med spadestik for andre områder med bevarede organiske materialer. Lokaliserede blot ét lovende område: foran Hus 53-54.

20/7: Videre systematisk udgravning i Felt A. Gode resultater. Brugen af metal-detektorerne giver mange metalfund.

21/7: Bjørnebesøg (mor og unge) i lejren, udløste bjørnealarmen. Videre udgravning i Felt A. Profiltegning (Profil A) og beskrivelse. JFJ åbnede nyt 2 x 2 m felt foran Hus 53-54 (Felt B). Ikke så gode bevaringsforhold her, men fandt dog stort hvalfangstharpunhoved i hvalrostand.

22/7: Fortsat gravning i Felt A. Den først udgravede halvdel af feltet (sydøstlige del) fyldt op og belagt med tørv. Videre gravning af feltets nordvestlige del. Fortsat gravning i Felt B. Biolog-NOW-holdet på besøg.

23/7: Videre gravning i Felt A's nordvestlige og nordlige del (op mod ruinen's forvæg og udgang). Gode bevaringsforhold pga. permafrost. Tildækning af Felt B.

24/7: Fortsat gravning i Felt A. Fund af ringbrynjering.

25/7: Fortsat gravning i Felt A. Helikopterdrone desværre totalforlist, men droneoptagelserne af bopladsen på SD-kortet er reddet. Gode fund.

26/7: Fridag.



27/7 – 28/7: Fortsat gravning i Felt A. Gode metalfund. Mange store bardefragmenter op mod ruinens forvæg. Biologerne draget videre.

29/7: Bjørnebesøg i vores depot ca. 50 m fra lejren. Fortsat gravning i Felt A. Sidste række ruder op mod forvæggen aftørvet og påbegyndt udgravet. Mod nordvest fortsætter oldsagskoncentrationen ud på den anden side af grænsen for Felt A.

30/7: Fortsat udgravning i Felt A, ruderne op mod forvæggen. MM præcisionsopmålte Hus 30 med GPS.

31/7: Fortsat udgravning i Felt A, de sidste ruder op mod forvæggen. Gode bevaringsforhold. Mange barder. MA, JFJ, ABG og AM registrerede anlæg og knogler på overfladen på den recent brugte sydlige spids af næsset.

1/8: Registrering af Profil B, ved AM og BG. (Vinkelret på husgangen af Hus 30 og af Profil A). Fortsat overfladeregistreringer af anlæg og knogler på overfladen af pladsens sydlige del. JFJ og MA foretog anlægsregistrering på Nuullit's østlige næs. Dækkede Felt A til og lagde tørven omhyggeligt tilbage.

2/8: Pakkede fund og knogler til forsendelse. Pakkede grej og lejr. BG fotograferede Kap Kenttomterne (Holtveds ruiner 48-51).

3/8: Afhentet af 'Blue Jay' og fragtet tilbage til TAB. Ordrede logistik. Klargjorde lejrudstyr til Saunders Ø. Foredrag i Knud Rasmussen Community Centre for medarbejderne på TAB. Over 30 interesserede.

4/8 – 5/8: Ventede på sejlvejr. Dårlige vejrudsigter. MA og AM rejste hjemover. Besluttede at ændre planer, således at vi etablerer lejr på Uummanaq og fortsætter de første dages undersøgelser her i stedet for på Saunders Ø, idet vi risikerer at 'strande' der.

6/8 Etablerede lejr v.hj.a. lånt bil og trailer på Uummanaq.

7/8 – 9/8: JFJ og MM foretager anlægsregistreringer samt præcisions-GPS-opmålinger af pladsen. BG og ABG graver og registrerer indledningsvis mange små prøvehuller (spadestik) lagt i radiære mønstre foran ruinerne på den del af pladsen, som Holtved udgravede. Rammer permafrost i de fleste. Dog er prøvehullerne foran Hus 5 nede ved kysten lovende, idet der er knoglebevaring også over permafrostniveau. Udlægger her et 2 x 2 m udgravningsfelt, der udgraves i ¼ kvadratmeter ruder. Udgravet jord gennemgås med metaldetektor. Kæmpede med at nå i bund pga. permafrost, hvilket næsten lykkedes over hele det lille felt.

10/8: Sidste dag på Uummannaq. Gravede færdigt. Dækkede til. ABG og BG sluttede sig til MM og JFJ med anlægsregistrering. Nåede sent på aftenen det hele.

11/8: Pakkede lejr og returnerede til TAB. Indkvartering på Hotellet. Ordrede logistik, pakkede fund og grej i containere til forsendelse til NKA og Nationalmuseet.

12/8 – 13/8 Hjemrejse via Qaanaaq og med overnatning i Ilulissat.

### 3. Undersøgelserne på Nuulliit

#### 3.1 Oversigt

##### 3.1.1 Forskningshistorie

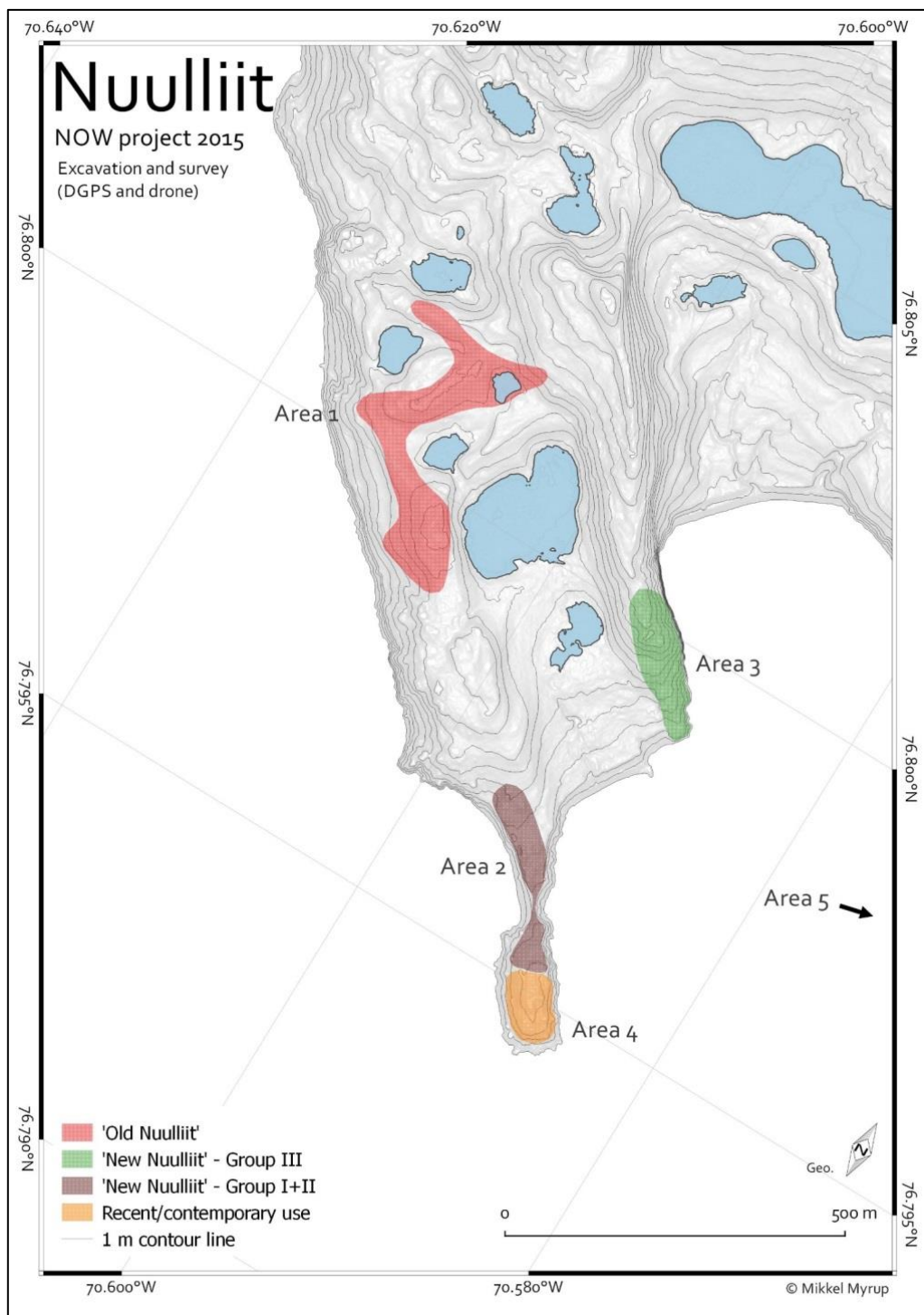
Nuulliit udgøres af et tvedelt næs i nordlige del af munden til Wolstenholme fjord, ca. 20 kilometer sydøst for Booth Sound og 55 kilometer WNW for Thule Airbase.

Nuulliit-bopladsen blev undersøgt i forbindelse med Erik Holtveds omfattende feltkampagner i Avanersuaq området i 1946-47, men havde længe været kendt af Inughuit, om end pladsen sjældent var brugt i nyere tid. Uissaakassak, som havde brugsret til området, fortalte Holtved, at der måske var elleve ruiner på bopladsen. Efterfølgende identificerede Holtved og hans assistenter Maassannguaq, Uissaakassak og Miteq toogtres hustomter, hvilket gør Nuulliit til den største, kendte forhistoriske boplads i Grønland (Holtved 1954: 110-11). De efterfølgende meget omfattende udgravninger på bopladsen producerede bl.a. noget af det mest betydningsfulde genstandsmateriale til belysningen af den tidligste Inuit bosættelse i Grønland (Ruin Island Phase). Den næste store indsats på Nuulliit blev foretaget af Eigil Knuth over fire feltsæsoner (hhv. i 1958, 1960, 1975 og 1990), hvor fokus var på de præ-Inuitiske dele af bopladsen, om end Knuth foretog en mindre udgravning i en enkelt Thule-tomt (Sørensen 2010). Materialet fra Knuths udgravninger kom ikke til at spille helt samme store forskningshistoriske rolle som hans mange udgravninger i Pearyland, men som påvist ved Mikkel Sørensens ny-gennemgang rummer pladsen de sydligste forekomster af både Independence I og præ-Dorset i Grønland på grænsen mellem Højarktisk og Arktisk (*ibid*: 140). Lokaliteten Nuulliit er i NKA's fortidsmindetabase betegnet NKAH 3984 og i ældre nummerering: 76V1-IV: 4.

### *3.1.2 Topografiske opmålinger*

Ikke siden Eigil Knuth i 1978 udarbejdede en relativt detaljeret kortskitse af hele Nuulliit-lokaliteten, Old Nuulliit og New Nuulliit (Sørensen 2010), er der foretaget kortlægning af området. Det skete først i 2015 da der i forbindelse med NOW-projektet blev udarbejdet nye kort af hele Nuulliit-næsset (undtaget Area 5, som dækker det store østlige næs på Nuulliit) via overflyvning og fotografering med UAV-systemet eBee (fastvinget drone). Udover udarbejdelsen af kort, blev der foretaget opmålinger af udvalgte strukturer, menneskeskabte som naturlige, med differential-GPS (DGPS). Samtlige af Knuths udgravninger i Old Nuulliit-området i 1960, 1975 og 1990, som den dag i dag står tydeligt frem, blev således DGPS-opmålt og lagt ind på det nye kort (Area 1). Der blev også luftfotograferet så kortmateriale i relativt høj opløsning kunne udarbejdes over New Nuulliit: Area 2 og Area 3 (Holtved's 'Group I+II', 'Group III'), samt området med spor efter recent brug, Area 4, ('Moriusaq-fasen').

På Nuulliit blev der ligeledes fløjet med rotordrone udstyret med et spejlreflekskamera, som gjorde os i stand til at få lod- og skråfotos samt videoptagelser i høj opløsning.



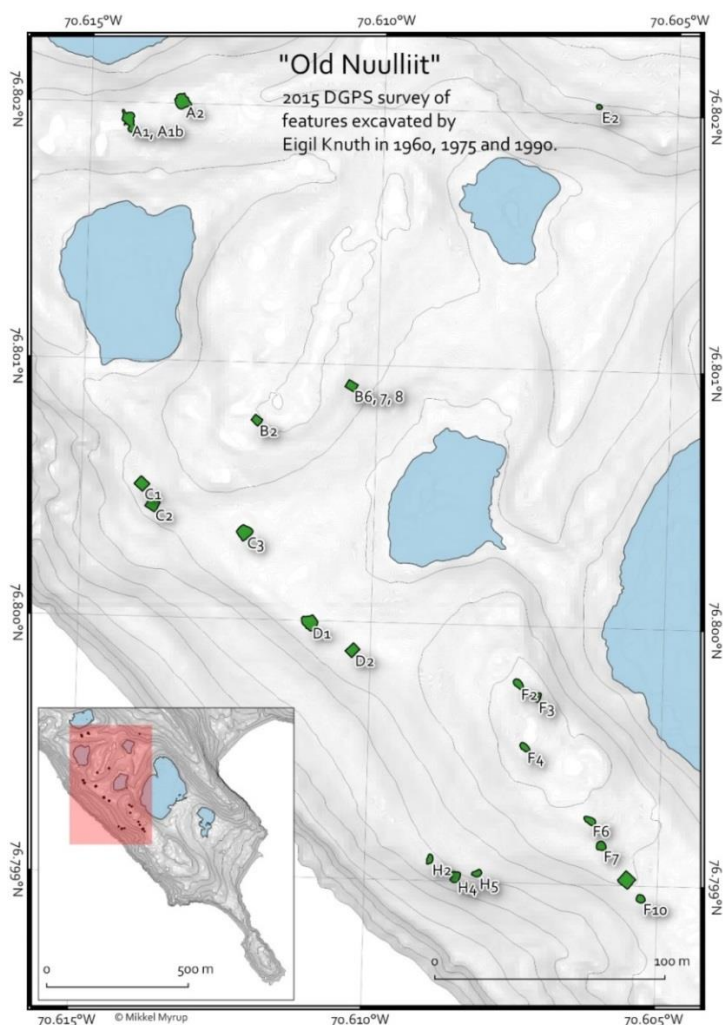
Kort over Nuullit udarbejdet med drone-data med angivelser af de forskellige bopladsområder.

(Kort: Mikkel Myrup)

### 3.1.3 Oversigt over anlæggene på Nuullit's vestlige og østlige næs

Med afsæt i vore egne, Holtveds og Knuths undersøgelser er pladsen tentativt opdelt i fem hovedområder, Area 1 - 5.

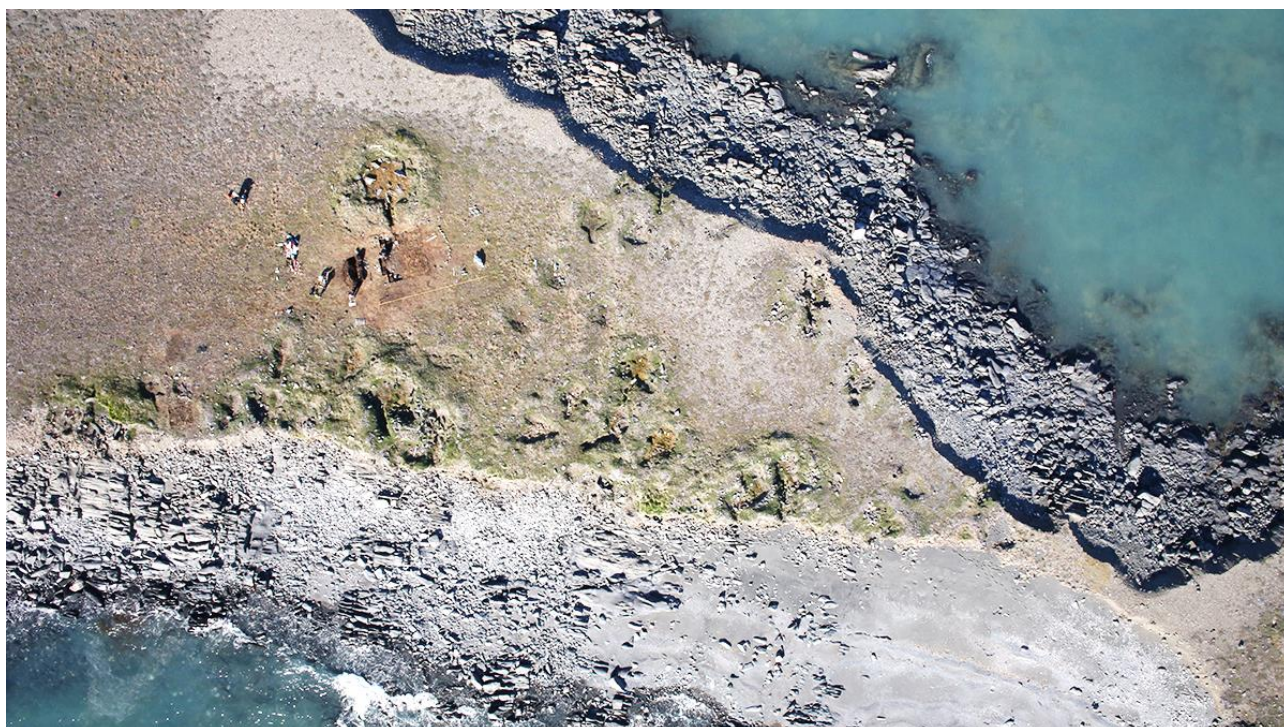
**Area 1)** omfatter alle de præ-Inuitiske anlæg nordvest for Area 2, 3 og 4 på Nuullit's vestlige næs. Disse blev af Eigil Knuth registreret under betegnelsen "Old Nûgdlît" og opdelt i områderne A til D og F til G. Knuths udgravninger påviste gentagen, om end sporadisk brug af Nuullit fra den tidlige (Independence I og præ-Dorset) og den sene palæo-eskimoiske periode (sen Dorset) (Sørensen 2010).



DGPS-opmålinger af de felter som Eigil Knuth udgravede i 1960, 1975 og 1990.

(Kort: Mikkel Myrup)

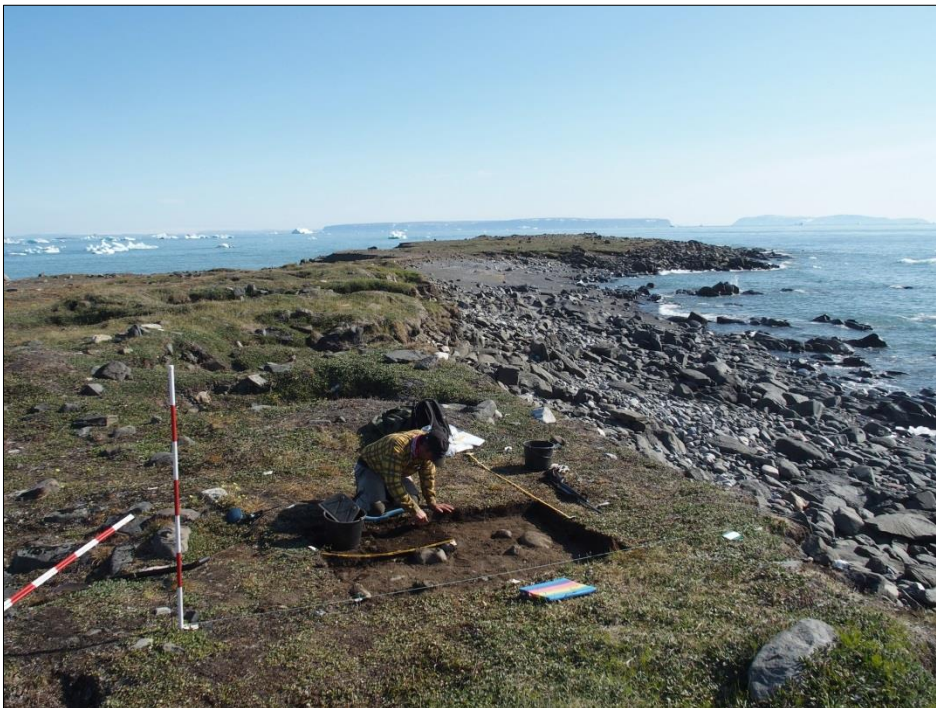
**Area 2)** udgøres af området umiddelbart nord for Area 4, hvor hovedparten af Holtveds undersøgelser af de forhistoriske inuit-hustomter fandt sted. Om end der endnu ikke er foretaget en egentlig analyse (herunder Kulstof 14-mæssig udredning) af forholdet mellem de anslåede 50 boligstrukturer, der findes i Area 2, forekommer det, at Holtveds foreløbige og grove opdeling i en Gruppe I af ældre tomter og en Gruppe II af yngre tomter står til troende. En arkitektonisk vurdering af tomterne antyder dog, at der er et kronologisk spænd i Holtveds Gruppe I. Således omfatter gruppen både kløverbladsformede vinterhuse og vinterhuse bygget i Ruin Ø og Kap Kent stil, hvorfor det er sandsynligt, at Gruppe I-tomternes brug minimum omfatter 12. – 14. århundrede. En skiftende brug af området antydes af det forhold, at enkelte tomter synes at være fra de varmere dele af året. Med undtagelse af de tre recente vinterhuse i Gruppe II er alle vinterhuse udgravet af Holtved. I Gruppe I udgravede Holtved og hans assistenter i alt 26 husstrukturer, mens seks blev efterladt urørte. De sidstnævnte er alle tomter, der allerede ved udgravningerne var delvist skyllet i havet. Således synes størstedelen af pladsens udgravningsmæssige potentiale at være udtømt.



*Eksempel på luftfotografi over en del (Holtved's Gruppe I) af Area 2 taget fra rotordrone. Den store struktur øverst til venstre er Holtveds Hus 30. Udgravningsfelt A ses foran Hus 30. (Foto: Mikkel Myrup)*



*MM styrer rotordronen til landing på Nuullit. (Fot. ABG).*



*Oversigt over Holtved's Gruppe I på Area 2. JFJ udgraver Prøvefelt B i forgrunden.*

**Area 3)** udgøres af en lav rygning strækkende sig fra den østlige side af det vestlige næs og ca. 300 meter vestnordvest herfor. Ved en ganske hastig gennemgang af den godt 300 x 50-150 meter store rygning registreredes 62 anlæg. Registreringen udgøres af korte beskrivelser af hvert anlæg, GPS (håndholdt) stedfæstelse og fotografisk dokumentation. Holtveds 1947-registreringer af næsset omfatter bl.a. fire vinterhuse af Kap Kent type og et kløverbladsformet vinterhus (Holtved 1954, Gruppe 3-anlæggene nr. 47 til 51). To af de fire Kap Kent tomter og det kløverbladsformede hus er delvist udgravede. Mens vi ved, at Eigil Knuth i 1952 og Jørgen Meldgaard i 1992 foretog mindre udgravninger i det kløverbladsformede hus (Sørensen 2010; Schledermann and McCullough 1992) står det ikke klart, hvem der har foretaget udgravningerne i de to Kap Kent tomter, eller om der blev udgravet arkæologisk materiale i den forbindelse. Næssets øvrige anlæg omfatter 38 kødgrave/depoter, der efter overgroningsgrad at dømme omfatter anlæg fra den tidlige inuitiske bosættelse på Nuullit frem til en sub-recent brug af pladsen. Desuden omfatter rygningen også syv teltringe (af varierende alder), fire grave/kødgrave, et sæt kajakstøtter, to mulige halvt nedgravede boligstrukturer, tre jagtsenge, tre anlæg som enten er udkigsanlæg, skydeskjul eller blot læmure og en sen Dorset ildstedsrække (Schledermann and McCullough 1992). Endeligt skal det nævnes, at der på rygningens højeste del findes en op til 100 centimeter høj og 610 centimeter lang stenmur. Muren er skabt ved at rejse fem større blokke på højkant indimellem hvilke, der er placeret tværgående stenfliser i to skifter. Muren afgrænser sydsiden af en tæt begroet sænkning, mens sænkningens nordside afgrænses af en ca. 40 meter lang lav varderække. Mens varderækken meget vel kan være del af et hare- eller gåsefangstsystem, lykkedes det ikke at nå til nogen klarhed over murens funktion.





*Fra den sydligste del af Area 3. Holtved's Hus 48 (Kap Kent type) i forgrunden.*

**Area 4)** udgøres af et område på ca. 50 x 150 meter på den sydligste del af det vestlige næs på Nuullit. Hele bopladsområdet er dækket af recente, sub-recente og historiske aktivitetsspor. På den yderste findes de nedbrændte rester af en jagthytte omgivet af levnene af, hvad der synes at være en brug af hytten gennem de sidste 30 år. Desforuden rummer Area 4 ca. 25 teltringe, 28 kødgrave/-depoter og en lang række tøjningsanlæg og nedgravninger, hvor hundene var bundet. Hvad angår de recente strukturer er strukturerne tydeligt præget af nærheden af Thule Air Base. Således, er ganske meget af bygningsmaterialet genanvendte "amerikaner"-paller (brugt som underlag for brikseområdet), krydsfiner, tagplader af blik og rørtætningsmateriale. Alene baseret på en hastig overfladeregistrering af de mest markante knogleelementer, deres grad af nedbrydning og indlejring i tørven giver pladsen indtryk af at have været brugt igennem de seneste 150-200 år, og at der i løbet af denne periode er foregået et skift i pladsens fangstøkonomi (for de større pattedyrs vedkommende), således at der i nyere tid fanget flere remmesæl end hvalros.



*Spor efter nyere bosættelse og andre aktiviteter på den sydligste del af Nuulliit (Area 4) ('Moriusaq-fasen').*

**Area 5)** på det østlige Nuulliit-næs lokaliseredes 23 arkæologiske anlæg, helt overvejende på næssets syd og østside. Anlæggene omfatter 15 kødgrave, to teltringe, en shelter-ruin, en mulig rævefælde, et boksildsted og et murlignende anlæg af ukendt funktion. Næsset forekommer at have været brugt sporadisk og hovedsageligt indenfor de sidste par århundreder. Det skal dog pointeres, at rekognosceringen af næsset foregik i løbet af kun tre timer, hvorfor der givetvis vil kunne findes flere anlæg på næsset.



*JFJ registrerer Anlæg 3 på Area 5. Spidsen af Nuulliit's vestlige næs ses i baggrunden.*

### 3.2 Aktivitetsområdet foran Holtved's Hus 30, mandshuset på Nuulliit

#### 3.2.1 Identifikationen af aktivitetsområdet og bevaringsforholdene

Gennem en række prøvehuller ('spadestik') fordelt på græs/mos/pilebevoksede arealer foran tomterne i Holtveds Gruppe I og II afsøgte bopladsfladen for områder med bevaret organisk materiale/knoglebevaring (udført af JFJ, BG og ABG). Udbyttet var meget sparsomt, pga. tynde, sandede tørvelag og 'sur jord', men i et bevokset område sydvest for Hus 30 var lidt tykkere tørvelag, fugtighed og rimelige bevaringsforhold for knogler og tand. Her udlagdes en 5 m lang linje fra ca. 1 m foran husgangens åbning hen over det tørvedækkede område. Langs denne linje udgravedes seks 50 x 50 cm ruder på række som en 'prøvegrøft'. Positive resultater af prøvegravningen med bevaret organisk materiale og en forholdsvis enkel stratigrafi førte til etableringen af Felt A.



*Udgravning af Felt A foran Holtved's Hus 30.*

*Set mod syd, med Wollaston Ø og Saunders Ø i baggrunden (Fot. BG).*

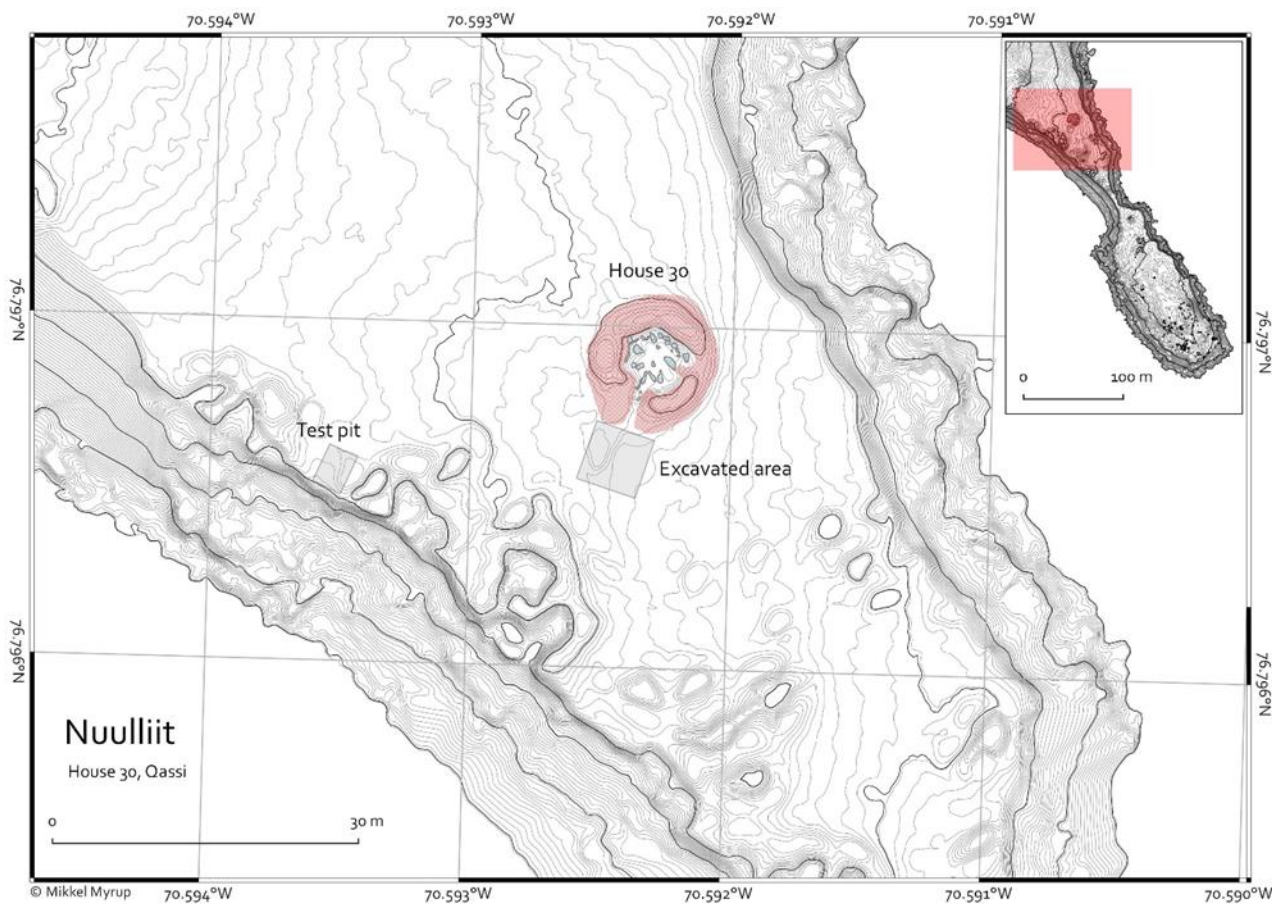
### 3.2.2 Felt A: Udgravnings- og dokumentationsmetoder

Felt A består af et 6 x 6 meter stort udgravningsfelt. Udgangspunkt er linjen, langs hvilken prøvehullerne blev gravet, således at X=10 og Y=20 ligger ca. 1 m foran husgangens åbning. X-aksen peger mod geografisk ca. sydvest og Y-aksen vinkelret herpå mod geografisk c. sydøst. Felt A blev udgravet i ¼ kvadratmeter ruder (50 x 50 cm). Den enkelte rude blev betegnet med sit laveste hjørnekoordinatsæt med X-koordinaten først (f.eks. 10,0/25,5).

På baggrund af resultaterne fra prøvehullerne blev fund og knogler fortrinsvist opsamlet i ét lag ('Kulturlaget', Lag 3), men der var dog tilfælde af, at fedtstenslinser lå i forskelligt niveau, og de blev derfor opsamlet lagvis. Der blev i et enkelt område også påtruffet linser med enkelte bearbejdede knogler og fund nede i Lag 4 ('gruslaget'), og disse linser blev betegnet Lag 5. Nogle store hvalknoglefragmenter i Felt A længst op mod tomtens forvæg lå tydeligt i tørv over kulturlaget (på sekundært leje) og blev derfor holdt adskilt.

Den del af Felt A, der blev udgravet først, havde hjørnepunkterne: 10/20; 10/23; 16/20; 16/23. Næste trin var udgravningen af én meter længere mod S: ruderne frem mod S til hjørnerne 10/24; 16/24. Felt A blev dernæst udvidet med en stribe ruder (X = 9) startende med ruden 9/20 foran husgangens åbning. Profil A (X = 9,0 – 14,0/Y = 20,0) blev opmålt og beskrevet af AM (se nedenfor). Den hidtil udgravede del af Felt A blev fyldt med 'back-dirt' og dækket med tørv, inden vi udvidede feltet dels ind mod Hus 30's forvæg, frem til linjen X= 8,0/ Y= 17,0 – 23,0, dels mod nordvest frem til hjørnepunkterne 8,0/17,0 og 14,0/17,0.

Felt A kom da til samlet at dække et 6,0 x 6,0 m stort areal foran Hus 30 og med kontakt til denne tomts husgang, der i 1946 blev udgravet af Holtved.



*Placeringen af det udgravede felt foran Holtveds Hus 30 (Felt A= 'Excavated area')  
og prøvegravningsfeltet (Felt B= 'Test Pit').  
(Kort: Mikkel Myrup)*

Slutteligt blev den på husgangen vinkelrette profil (Profil B i linjen X= 8,0/Y= 17,0 – 23,0) opmålt og beskrevet af AM (sammen med BG), se nedenfor.

Feltet blev som nævnt udgraves i ¼ kvadratmeter (50 x 50 cm) ruder, og fundene fra hver rude holdt adskilt i poser, således at knogler, de enkelte identificerbare artefakter, fedtsten, barde og metaller fra hver rude (og hvis aktuelt fra hvert lag) fik hver deres poser med påskrevet rudekoordinatsæt. Alle identificerede artefakter og knogler blev opsamlet uanset størrelse. Al opgravet jord fra de enkelte ruder blev gennemgået med metaldetektor, således at selv de mindste rustflager blev identificeret. Der udtoges enkelte sedimentprøver (særligt af fedtstenspulver-linserne) til videre analyser, bl.a. til soldeprøver. Trækul, hvis det blev bedømt af lokal oprindelse, blev udtaget til <sup>14</sup>C datering. Dernæst blev udtaget enkelte prøver til analyser af nedbrydning af træ.



*Udgravning foran Holtved Hus 30. MA afsøger opgravet jord med metaldetektor og JFJ graver. Til venstre i billedet baghovedet af en Grønlandshval, som er blevet samlet til <sup>14</sup>C dateringer (se Appendix 4). (Fot. ABG).*

Gennemfugtige, organiske artefakter blev pakket med et beskyttende lag vådt sphagnummos (fra Hus 30's husgang) omkring sig, mens knoglerne blev opbevaret i åbne poser med henblik på langsom tørring i 'fundteltet' i lejren. Mosset beskyttede fundene mod fysiske skader ved transporten og mod udtørring. Knoglerne nåede ikke at tørre tilstrækkeligt i felten, og de har efterfølgende måttet skylles og renses for mug. Knoglerne har ikke taget skade af mug-væksten (se neden for).



*Knoglematerialet renses over et sold af konservatorstuderende Annika Kistrup Normann Andersen inden det tørres under kontrollerede forhold. (Fot. ABG).*

### 3.2.3 Profilerne

Som nævnt ovenfor blev to på hinanden vinkelrette profiler, Profil A og Profil B, opmålt og beskrevet. AM blev bistået af BG i denne proces. Profilerne gengives i tegning i Appendix 3. Der knytter sig følgende lagbeskrivelser til profilopmålingerne:

#### Profil A (9,0/20,0 - 14,0/20,0) (AM d. 21/7 2015)

Recent vegetation: polarpil, mos, græs, star

**Lag 1:** Filtet, brungråt sandet tørv med recente rødder, bark, mosrester, små kviste. Ret skarp laggrænse mod Lag 2.

**Lag 2:** Mørk gråbrunt, kompakt, sandet græs- og mostørv. Let omdannet. Meget filtet. Med sorte striber (humøst materiale).

**Lag 3:** Kulturlag. Let filtet (græs-?)tørveholdigt lag med højt sandindhold. Spættet med brune, beige og sorte pletter. Let opløste sten. Knogler, fedtsten, metaller, tand, barde, brændte kviste, spæksylt, småkviste, rødder, opløste træspåner. De organiske materialer er mere omdannede mod bunden af laget. I bunden bliver laget mere sandet og småstensholdigt. Skarp grænse mod Lag 4.

**Lag 4:** Mørkegråt, småstens- og strandstensblandet (vandrullede) groft sand/gruslag. Også flade sten orienteret i alle retninger. Lidt finkornet sand. (Strandvoldsaflejring). I Lag 4 er der visse steder linser/lommer af filtet tørv/rødder i 10 – 20 cm's dybde med enkelte fund af organisk materiale.



*Udsnit af Profil A ( X= 10 – 11, Y=20)(Fot. BG).*

Profil B (8,0/17,0 - 8,0/23,0) (AM d. 1/8 2015)

**Lag 1 – Lag 2:** se beskrivelser under Profil A

**Lag 3:** Kulturlag. Laget er i to forskellige nuancer:

a) øverste kulturlag. Mørkegråt, med brune nuancer. Sandet.

b) nederste kulturlag. Gråsort, sandet, med stigende og grovere sandindhold mod bunden.

Grænsen mellem de to dele af kulturlaget er ikke skarp.

I Lag 3 optræder linser af grus og linser af fedtstenspulver.

**Lag 4:** som ved Profil A.



*Oversigt over østligste del af Profil B. Husgangen til Hus 30 ses t.h. for landmålerstokken. (Fot. BG).*

#### 3.2.4 Indsamling af sedimentprøver fra Nuulliit

Tre større sedimentprøver til sold og entomologiske analyser blev indsamlet fra kulturlagene under udgravningen af møddingen foran Holtveds Hus 30 endvidere blev der samlet mindre prøver fra profilvægge og fladen af et enkelt felt med henblik på aDNA analyser. Til brug for dette var 45 ml plasticrør med skruelåg medbragt. Rørene blev skruet/presset ind i profilvæggen og skruelåget blev efterfølgende hurtigt sat på af en person iført handsker. Fra den sydlige profil (Profil A) blev d. 22. juli 2015 udtaget fire prøver og d. 27. juli blev der fra den østlige (Profil B) kun udtaget tre prøver, da der i det nederste permafrosne lag ikke kunne tages prøver. Prøverne fra profilerne udtoges af ABG. Profilvæg A og B blev fotodokumenteret efter prøveudtagning. I ruden 8,0/19,0 blev d. 31. juli tre prøver udtaget fra fladen af de relevante lag ved at bruge et rent rør til at skrabe sediment op til hver ny prøve af MM (se Appendix 4).



### 3.2.5 Overblik over oldsagsmaterialet

Poserne med artefakter af organisk materiale eller metal blev hjemtaget som håndbagage og opbevaret i køleskab så vidt muligt. Der blev etableret en fundmodtagelse i Trækonserveringen i Brede, hvortil alle fundene blev overført. Der var dog i de perioder, hvor fundene ikke kunne være i køleskab på vej fra Grønland til Danmark opstået mugdannelse, og derfor blev samtlige genstande i forbindelse med dokumentationen i Brede skyllet og rensset forsigtigt med pensel under rindende vand. Dette fjernede mugvæksten, og genstandene fremstår særdeles friske og velbevarede. I Brede blev materialet efter rensning fortsat opbevaret i køleskab indtil opmåling, tegning, beskrivelse og fotografering var gennemført. Derefter blev genstandene i konservatorenes varetægt tørret under kontrollerede forhold over lang tid, og oldsagerne er nu stabiliserede. Der er ikke anvendt nogle konserverende stoffer undervejs, og alle muligheder for naturvidenskabelige dateringer og øvrige analyser kan derfor anvendes på fundene.

Mens AM og BG har forestået registreringen af de organiske artefakter, har MA dokumenteret alle metalfundene og udvalgt en række af disse til videre analyser (f.eks. XRF-skanning), som skal foregå i samarbejde med Miljøarkæologi og Materialeforskning, Nationalmuseet.

De mange poser med knogler, fedtsten og sedimentprøver, der blev sendt til København i container, blev fordelt, således at faunamaterialet er leveret til ABG på SNM, og poserne med fedtsten i fundmodtagelsen i Brede, hvor alle fedtstensfragmenter nu er blevet registreret.



*Forbehandling af fundene, registrering i fundmodtagelsen og konservering i Brede. (Fot. BG).*

Fundene fra det 6 x 6 m store Felt A foran Hus 30 er ikke analyseret nærmere på nuværende tidspunkt, men en *foreløbig* klassifikation og sammentælling viser følgende fordeling af artefakterne (næsten alle mindre fragmenter):

**Håndredskaber:** tværøksehoveder (5 stk.); hakkehoveder (2 stk.); knivskafter (3 stk.); ulo-håndtag (2 stk.); sneknive (6 stk.); kiler (2 stk.); skrabere (1 stk.)

**Fangstredskaber:** harpunhoveder (13 stk.); forskafter (7 stk.); mellemstykker (socket pieces)(4 stk.); lansehoveder (4 stk.); buer (1 stk.); pile (8 stk.)

**Transport:** slædedele (3 stk.); skaglespænder (3 stk.)

**'Kunst':** figuriner (2 stk.)

**Div. :** 37 stk.

Se også den foreløbige fundliste, Appendix 4.

Der vil dukke flere redskabsfragmenter op efterhånden som ABG gennemgår poserne med knogler, så ovennævnte fundfordeling vil ændre sig en smule. I disse poser befinder sig også en meget stor mængde affaldsprodukter fra bearbejdning af knogler, tand, tak og barde. Særligt gruppen af 'afslag' og hugspåner fra bearbejdningen af narhvaltand og hvalrostand er stor, og her er et oplagt materiale til studier af teknologi og arbejdsprocesser.



*Snekniv af hvalknogle. Helt slidt op og smidt ud i området foran Hus 30. Reg. fot: BG.*



*Eksempler på typiske redskabsfragmenter fra Felt A, området foran Hus 30, bopladsens qassi (mandshus). Øverst: fragmenter af hval- og hvalroslanser. Midt: fragmenterede harpunhoveder. Nederst: øksemellemstykke. Registreringsfotos, inden konservering: BG.*

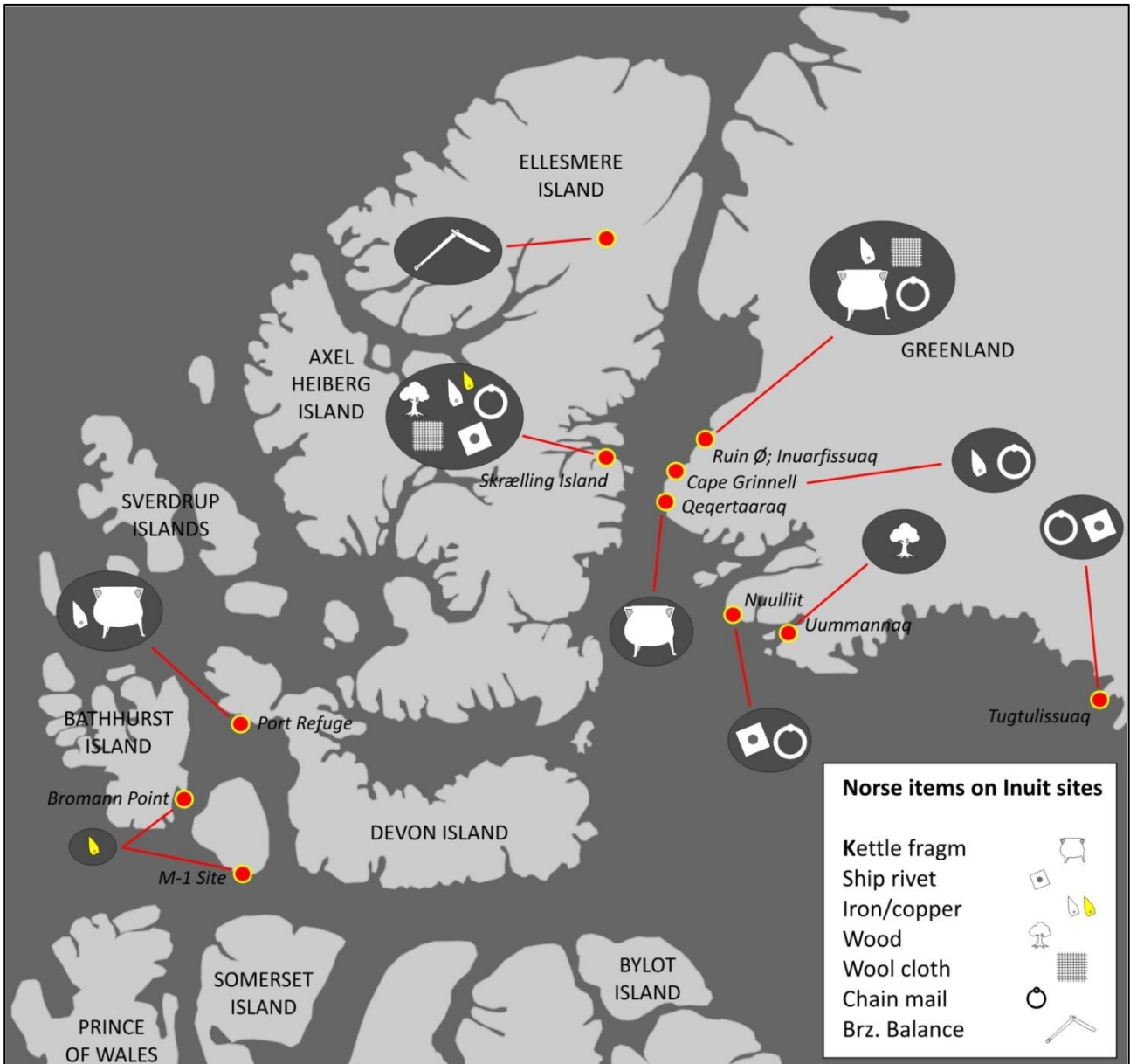
**Metal:** En af de bemærkelsesværdige fundgrupper fra udgravningen af møddingen foran Hus 30 udgøres af omkring 280 stykker jern, som i alt har en vægt på lidt mere end 550 g.

Vi antager, at langt hovedparten af jernet stammer fra meteoritterne i den nordlige del af Qimusseriarsuaq (f.eks. Jensen et al. 2015), men enkelte stykker er af norrøn oprindelse. De foreløbige analyser, herunder røntgenscanningen af flere af metalstykkerne, godtgør at materialet indeholder en norrøn ringbrynjering, tre eller fire nitteplader af skibsnagler, en naglestilk og to

eller tre naglehoveder. De norrøne metalstykker placerer materialet fra Hus 30 i kontekst af horisonten af tidlige inuitiske (fra midten af 1200-tallet til midten af 1300-tallet) højarktiske pladser med norrønt materiale, der strækker sig fra Tutulissuaq i Qimusseriarsuaq over Quttinirpaaq/Ellesmere Island til Tatlurutit/Devon Island (Holtved 1944; 1954; McCullough 1989; Schledermann 2000 (West Viking kataloget); Gulløv 2008 (JONA); Schnohr 2016 (AG)). Det store antal udgravede metalstykker må tages som udtryk for to forhold. For det første, at udgravningen foran Hus 30 er én blandt meget få udgravninger, hvor alt udgravet materiale systematisk er screenet med metaldetektor (Pringle 1997). For det andet udgør Nuulliit sandsynligvis den nærmeste større tidlige inuit boplads i forhold til meteoritterne i Qimusseriarsuaq. Bopladsen kan have været central i byttehandelen med meteorjern, som omfatter væsentlige dele af det østlige Arktis (McGhee 2010; Jensen et al. 2015).



*Jerngenstande fra Felt A: ringbrynjering, harpunblad og skæftet kniv/skraber. (Fot. BG).*



*De norrøne metalfund fra Nuulliit i kontekst: kortlægning af alle kendte norrøne genstande fra Thule-bopladser i og omkring Nordvands-området. (Kort og research ved MA).*

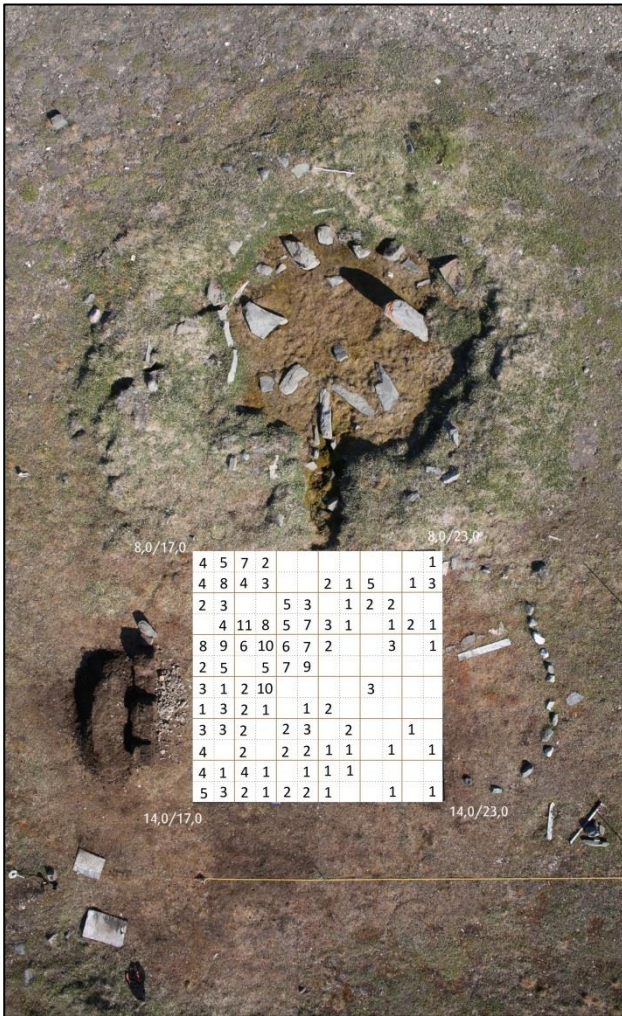
**Fedtsten:** En foreløbig gennemgang af fundmaterialet fra Hus 30 viser, at stort set alle udgravede 1/4m<sup>2</sup> rummer en betydelig mængde fedtsten. Samlet er antallet opgjort til 4.975 større og mindre stykker fedtsten med en samlet vægt på 31,5 kilo. Til dette skal lægges indholdet af flere 'lommer' af findelt fedtsten og fedtstensstøv indlejret i kulturlagene. Både under udgravningen og ved den efterfølgende gennemgang af fedtstensmaterialet fik vi indtryk af en ret grov bearbejdningssteknik af fedtstenen, men også, at der har været ganske meget fedtsen af god kvalitet til rådighed i

nærområdet. Den nærmeste, kendte fedtstensforekomst findes omtrent halvejs nede af Kap York halvøen (Appelt et al. 2001). Det manglende raffinement i fedtstensbearbejdningen kan være udtryk for, at netop denne del af Nuulliit bosættelsen daterer sig til første fase af den inuitiske bosættelse af det østlige Arktis. Ved undersøgelserne af de tidligste inuitiske bopladser i Bache Peninsula-området på Ellesmere Island er fundet adskillige skår af alaskisk keramik, som sammen andre typer evidens antyder, at de tidligste inuitsamfund omkring Nordvandet er indvandret ret direkte fra Alaska til Avanersuaq (McCullough 1989). Kort efter ankomsten til det østlige Arktis afløses keramik-beholderne af fedtstenslamper og –gryder, der ikke kendes fra den tidlige inuitiske kultur i Alaska.

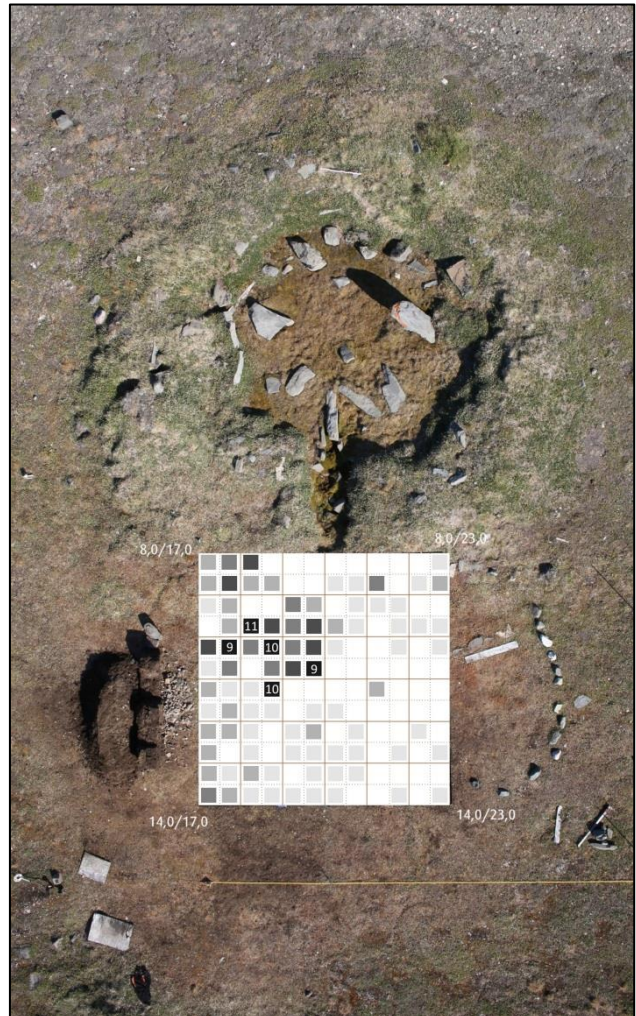
### *3.2.6 Fundfordelinger i Felt A, Hus 30*

De forskellige redskabsfragmenter og affaldsprodukters fordeling i ¼ kvadratmeterruderne i Felt A afspejler aktiviteter foran indgangen til mandshuset: der er affald fra fremstillings- og reparationsprocesser, hvor arealet tjente som 'værkstedsområde', og der er affald fra dumpninger efter oprydning inde i huset. Det kan være vanskeligt at tolke fordelingerne, særligt idet der på nuværende tidspunkt ikke er udført analyser af affaldsprodukternes placering i 'den operative kæde', men optællinger (og vægt) af de forskellige fundgrupper giver alligevel basis for en nærmere forståelse af mandshusets mange funktioner. I det følgende vises nogle eksempler på fordelingsanalysernes kvaliteter og udsagnskraft:





a



b

a) antallet af jernstykker per 1/4m<sup>2</sup>, b) vægtet fordeling af jernstykkerne per 1/4m<sup>2</sup>. (Ved MA).

Med få undtagelser, herunder et fuldt bevaret harpunblad og en ulo eller skraber med jernblad, må metalstykkerne opfattes som "skrot-metal", der enten kan være resultat af udrømninger fra Hus 30, eller fra en metalbearbejdning foran indgangen til Hus 30. På samme måde som fedtstenen viser fordelingen af metal, at der formentlig er yderligere velbevarede kulturlag mod nord og vest.



### 3.2.7 Overblik over fauna-materialet

Faunamaterialerne udgravet på Nuulliit og Uummanaq blev vasket og rensset for begyndende mugdannelse og efterfølgende tørret under kontrollerede forhold på Statens Naturhistoriske Museum (SNM) af konservatorstuderende Annika Kistrup Normann Andersen i november og december 2015.

Fra Nuulliit har de godt 6.000 fragmenter frembragt en foreløbig artsliste på mindst ni pattedyrarter og seks fuglearter. Ringsæl (*Phoca hispida*) er den hyppigste art, optalt i antal fragmenter, efterfulgt af hvalros (*Odobenus rosmarus*) og remmesæl (*Erignathus barbatus*) mens rensdyr (*Rangifer tarandus*), polarræv (*Alopex lagopus*) og polarhare (*Lepus arcticus*) forekommer med meget få knogler. Fuglene domineres af polarlomvie (*Uria lomvia*) og søkonge (*Alle alle*) men også mallebuk (*Fulmarus glacialis*) og edderfulgearterne kongeedederfugl (*Somateria spectabilis*) og almindelig edderfugl (*Somateria mollissima*) blev udnyttet.

Grundet den omhyggelige udgravning med graveske i kvarte kvadratmeterfelter er der tilvejebragt en meget stor mængde affaldsspåner og "blanks" fra hvalknogle, formodentlig grønlandshval (*Balaena mysticetus*) samt tandspåner og tandstykker fra især hvalros og i mindre omfang narhval (*Monodon monoceros*). En større mængde velbevaret hvalbarde udgravet i de nederste lag i den nordlige del af feltet foran husgangen bidrager væsentligt til belysning af ressourceudnyttelse og har potentiale for at indgå i aDNA-analyser fremover. Faunamaterialet fra Holtveds Hus 30 er det største og mest velbevarede knoglemateriale udgravet foran et *qassi* (mandshus) indenfor hele Nordvandet. Dette giver i sig selv mulighed for detaljerede rummelige analyser på et aktivitetsområde og kan indgå i en række komparative analyser for ressourceudnyttelsen i Thulekulturens pionerfase.



Den største hvalbarde fra Felt A. Barde var bedst bevaret nederst i kulturlaget. (Fot. BG).

### 3.2.8 GPS-opmåling af Hus 30

Hus 30, som blev total-udgravet af Holtved i 1947, fremstår nu tydeligt, omkranset af Holtved's 'backdirt' som en bræmme omkring den noget uregelmæssigt formede tomt. Tomten blev opmålt med præcisions-GPS og forsøgt sammenlignet med Holtveds tegning fra 1947. Der er visse uoverensstemmelser, hvoraf nogle formentligt skyldes fortegninger hos Holtved, mens andre er resultat af tafonomiske processer. Dels er nogle af stenene i husgangen skredet ud af oprindelig position, dels har området foran tomten været benyttet i nyere tid som teltplads (der var en teltring lige sydøst for husgangen) og tøjningssted for hundespand. En af de store, flade sten fra tomten var revet op og brugt som 'anker' for hundene, idet der var en løkke af nylonreb omkring den.

### 3.3 Udgravningen foran Hus 53-54 (Felt B)

Knoglefund på stranden neden for erosionskanten samt fund af nogle få knoglefragmenter i et spade-prøvestik i arealet mellem erosionskanten og Holtveds ruiner 53 og 54 ledte til, at JFJ og BG afsatte et 2 x 2 m udgravningsfelt (Felt B) med prøvehullet i centrum. Udgravningen foregik efter de samme principper som i Felt A, altså i ¼ kvadratmeterruder. Udgravningen af feltet strakte sig blot over tre dage.

Bevaringsforholdene for organisk materiale var desværre ret ringe, og kun få knogler dukkede op. Oldsagsmaterialet begrænser sig til et stort harpunhoved til hvalfangst (længde 203 mm) (Fig..) af hvalrostand. Det har store ligheder med et harpunhoved fra konebåden fra Peary Land. Det har en så smal bladgrube, at det formentligt har været et stort metalblad, der har udgjort spidsen. Nogle få metalfund kom også frem i dette felt.



*Hvalfangstharpunhoved fra Felt B. (Fot. BG).*

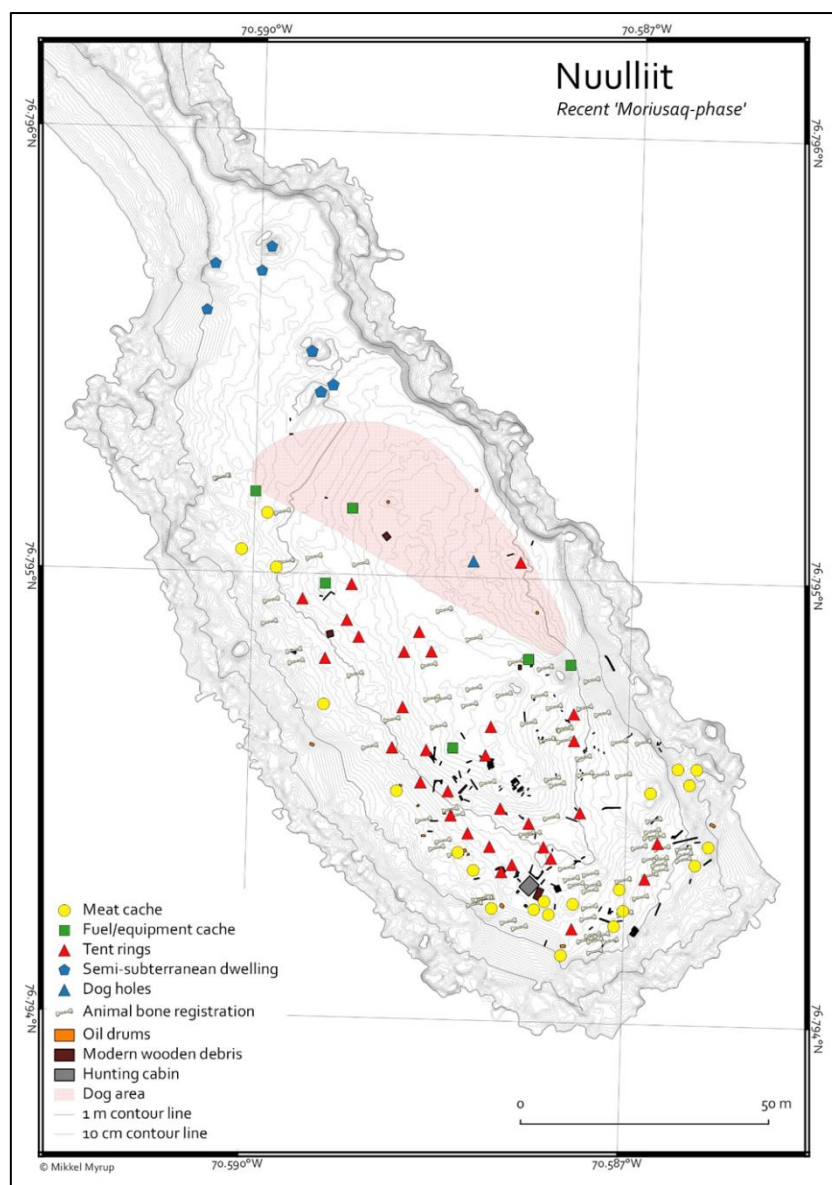
### 3.4 Registrering af 'in situ' knoglefund i Area 4

For på mest effektiv vis at kunne registrere faunamateriale, som ligger blottet på jordoverfladen evt. delvist skjult af vegetation, benyttedes en registreringsmetode udviklet under GeoArk-projektet i Nordøstgrønland (se Gotfredsen 2010: 178). Dyrekoglerne blev GPS-registreret alternativt relateret med en position (N, S, Ø, V) og afstand i forhold til nærmeste arkæologiske anlæg, beskrevet på registreringsark og endelig fotograferet. Af disse overfladeregistrerede knogler blev ganske få opsamlet og hjemtaget (fremgår af Appendix 4). Hvalroskæber indsamlet med henblik på videre analyse blev ligeledes GPS-registreret med håndholdt GPS før indsamling. Tidsdybden for sådanne overfladefund er uhyre vanskelig at fastslå og derfor blev knoglens bevaringsmæssige tilstand beskrevet i forhold til "weathering" (nedbrydning af vind og vejr), korrosion af knogleoverflade og om knoglen var begroet med lav. GPS positioner og fotografier blev taget af AM d. 31. juli 2015 og af MM d. 1. august 2015, mens knoglebeskrivelserne og registreringen foretoges af ABG.



*Registrering og indsamling af knogler foran den eroderede Holtved hustomt 52 & 53 (Fot. ABG).*

De præliminære sammentællinger af det *in situ* registrerede materiale fra 'Ny Nuullit Næs' (Area 4), hvor knoglernes tilsyneladende ælde ikke er inddraget, viser en fordeling af arterne der er meget forskellig fra den der er observeret foran Holtveds Hus 30 (mandshuset). På Ny Nuullit Næs er remmesæl absolut hyppigst efterfulgt af ringsæl og hvalros. Dette afspejler til dels de ovenfor nævnte taphonomiske problemstillinger men også faktiske forskelle på den forhistoriske udnyttelse af området og den nyere subrecente/historiske udnyttelse. Det generelle indtryk var at der var mange remmesælknogler lidt hund og ringsæl samt noget hvalros fra nyere tid men også en del af ældre lavbegroede skeletelementer af hvalros samt enkelte af grønlandshval.



## 4. Undersøgelserne på Uummannaq

### 4.1 Anlægsregistreringerne, overblik

Ved en indsats fra JFJ og MM suppleret af BG og ABG blev samtlige synlige anlæg på det store bopladsområde ved Uummannaq/Dundas (NKAH 3949 (76V1-I: 2)) positionsmålt, klassificeret og kort beskrevet, bl.a. med de vigtigste mål. Desværre kunne holdet ikke nå at gennemgå halvøen (Ipiutaq på Freuchens kort), så en registrering af de synlige anlæg her mangler endnu. Det vides, at der bl.a. findes adskillige kødgrave på næsset. Anlægsbeskrivelserne findes i Appendix 5.

Anlæggene på bopladsen fordeler sig kvantitativt på typer som følger:

Tørvehuse, forhistoriske: 28

Tørvehuse, historiske/subrecente: 33

'Hushøje': 2

Møddingsområder (Comer's Midden): 1

Depoter: 84

Teltringe: 30

Tørrestativer: 2

Stativer: 2

Kogesteder: 2

Rævefælder: 3

Hare-snarerækker: 1

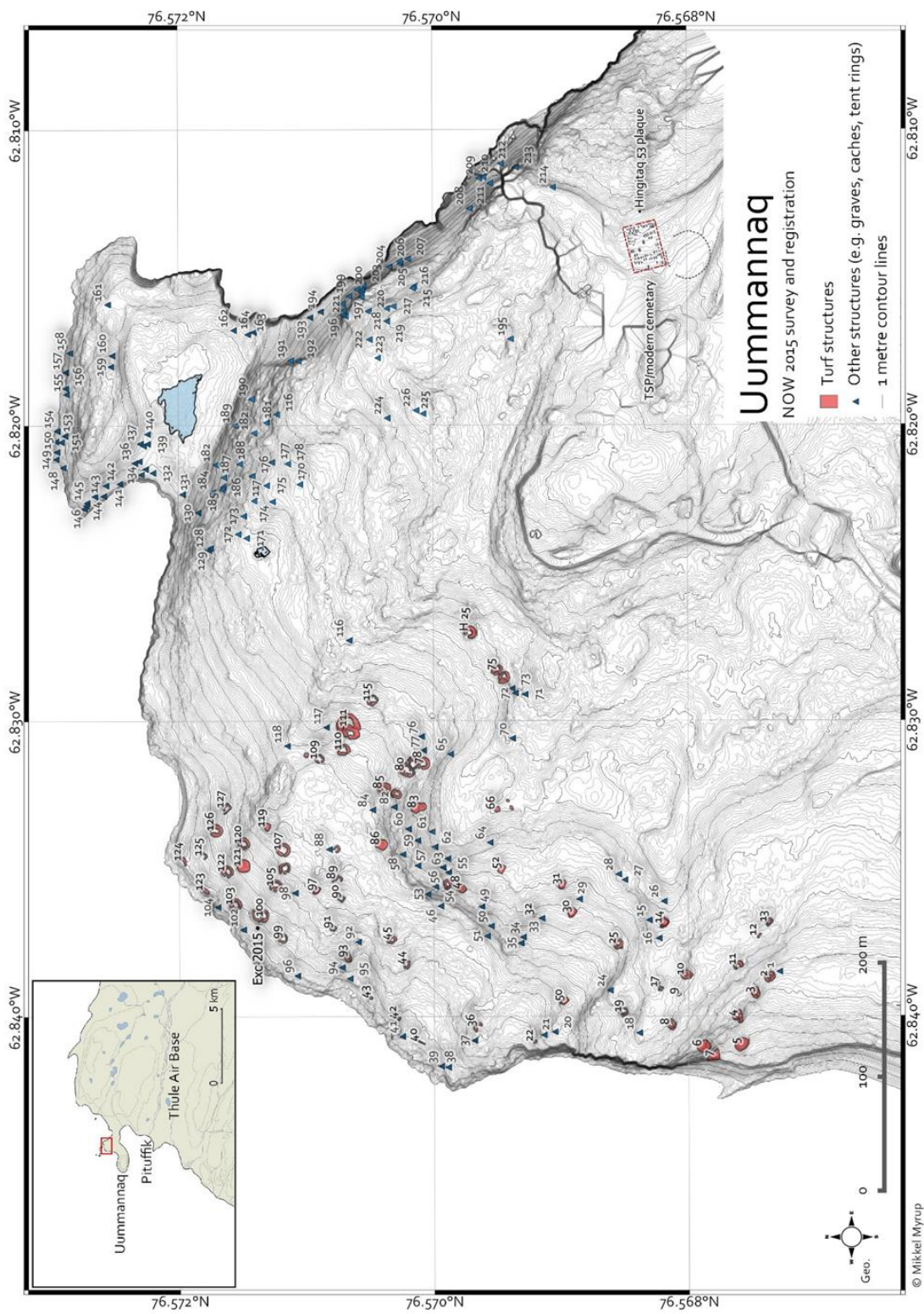
Varder: 2

Shelters: 1

Grave: 30

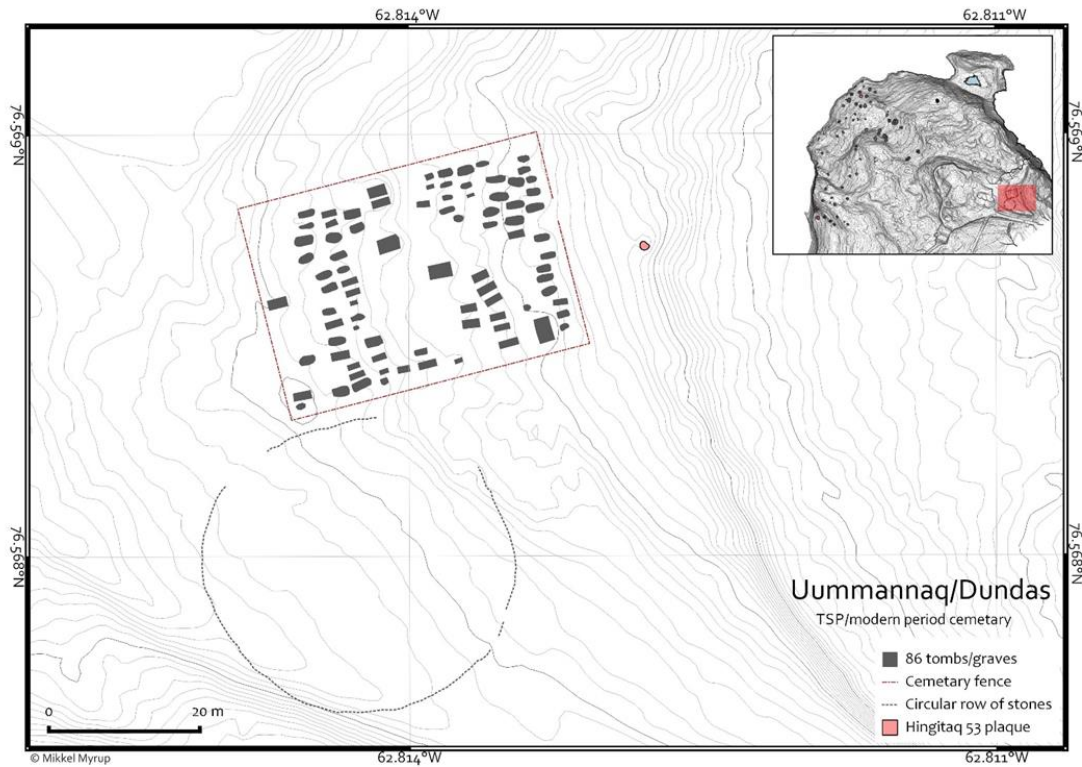
Diverse anlæg: 6

**Registrerede anlæg i alt: 227**



Topografisk kort over Uumannaq-bopladsen baseret på en kombination af data fra drone-overflyvninger og DGPS.

(Kort: Mikkel Myrup).



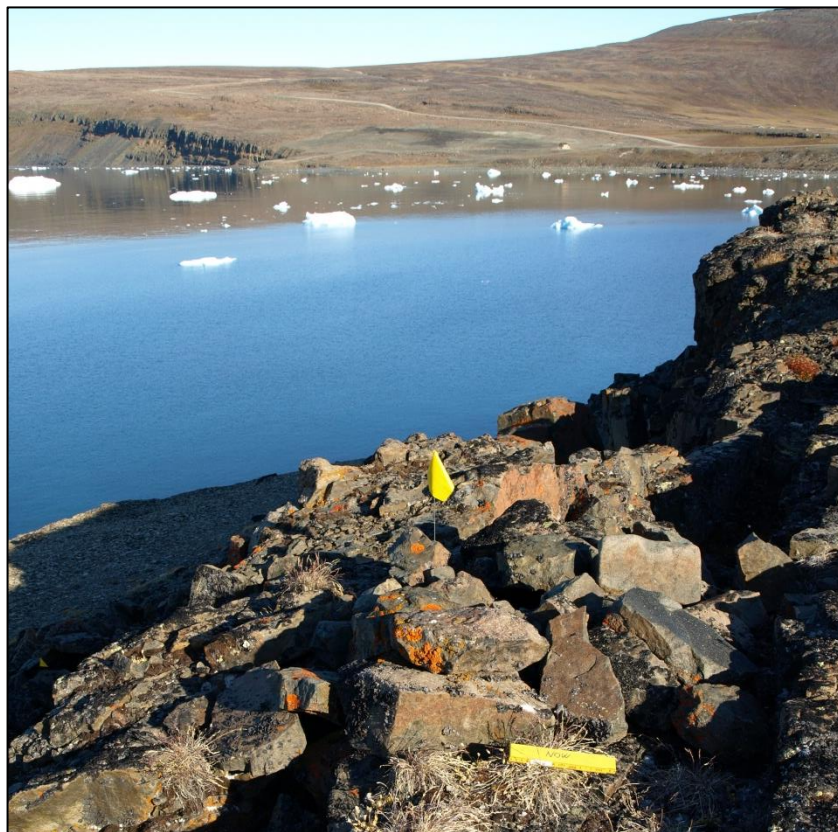
*Kirkegård fra perioden efter anlæggelsen af handelsstationen til rømningen af Dundas.  
(Kort: Mikkel Myrup).*



*Anlæg 97, tørvehus fra historisk periode på Uummannaq. (Fot. JFJ).*



*Anlæg 14, det bedst bevarede historiske tørvehus opå Uummannaq. (Fot. JFJ).*



*Anlæg 221 – en af de mange kammergrave i og oven for klippekanten, nord for den historiske kirkegård. (Fot. ABG).*



#### **4.2 Prøvestikkene på Uummannaq-bopladsen**

Med henblik på at undersøge bevaringsforholdene på den del af Uummannaq-bopladsen, som Holtved undersøgte i 1936-37 foretog BG og ABG prøveundersøgelser v.hj.a. serier af spadehuller. Disse blev lagt på øjemål i rækker, der udgik radiært fra husgangens munding med henblik på at dække det område foran hver hustomt, hvor en evt. mødding måtte befinde sig. Der blev typisk lagt tre – fire rækker spadehuller varierende mellem 3 og 12 prøvehuller ud foran hver tomt, nogle gange suppleret med ekstra huller foran indgangspartiet. Spadehullerne blev gravet ned til permafrost eller undergrund (strandgrus), og ABG registrerede for hvert prøvehul forhold vedrørende permafrost, sedimenttype og fund (Appendix 7).

De fleste prøvestik endte i permafrossen tørv på et niveau, der enten ikke rakte ned i egentlige møddingslag eller kun berørte overfladen af dem, men vi fandt dog bevarede knogler nogle af prøvestikkene foran 13 ud af 15 af tomterne. Det kan konstateres, at gennemvåde, permafrosne lag endnu beskytter størstedelen af de mulige udsnidsområder på bopladsen. Et prøvestik i Holtveds 'backdirt' ved Hus 21 viste, at der ikke er knogler eller andet organisk materiale bevaret i disse bunker.

Sporene af Holtveds store udgravningsfelt i møddingsområdet foran Hus 21 (Ø og V) og 'backdirt'en' derfra ses endnu meget tydeligt, ligesom mange irregulære tørvegrave fra historisk tid ('Nygaards Tørvemose' (Rasmussen 1921)) vel både til brændsel og til bygningstørv ses flere steder i terrænet med de forhistoriske tomter.

#### **4.3 Forholdene omkring Comer's Midden**

Dér, hvor 'kystklipperne' ophører, på bopladsens allersydligste del eroderes de stadig op til ca. 1 m tykke møddingslag af havet, og tørv skrider ned på stranden i store blokke. Møddingslagene strækker sig over ca. 15 m langs kysten, umiddelbart 'inden' for det sted hvor et lille klippeskær, der rager ud i nordlig retning, blottes ved lavvande. Syd for dette område, er der sporadiske møddingslag, der eroderes frem på strækningen mod den store strand, der strækker sig hele vejen til Dundas fjeldet. Møddingen hviler på et tykt lag flade vandrullede sten af samme type som de, der i dag ligger op mod erosionsklinten på strandens øvre del. Der er ikke umiddelbart nogle spor tilbage af de tidligere intensive gravninger i Comer's Midden.



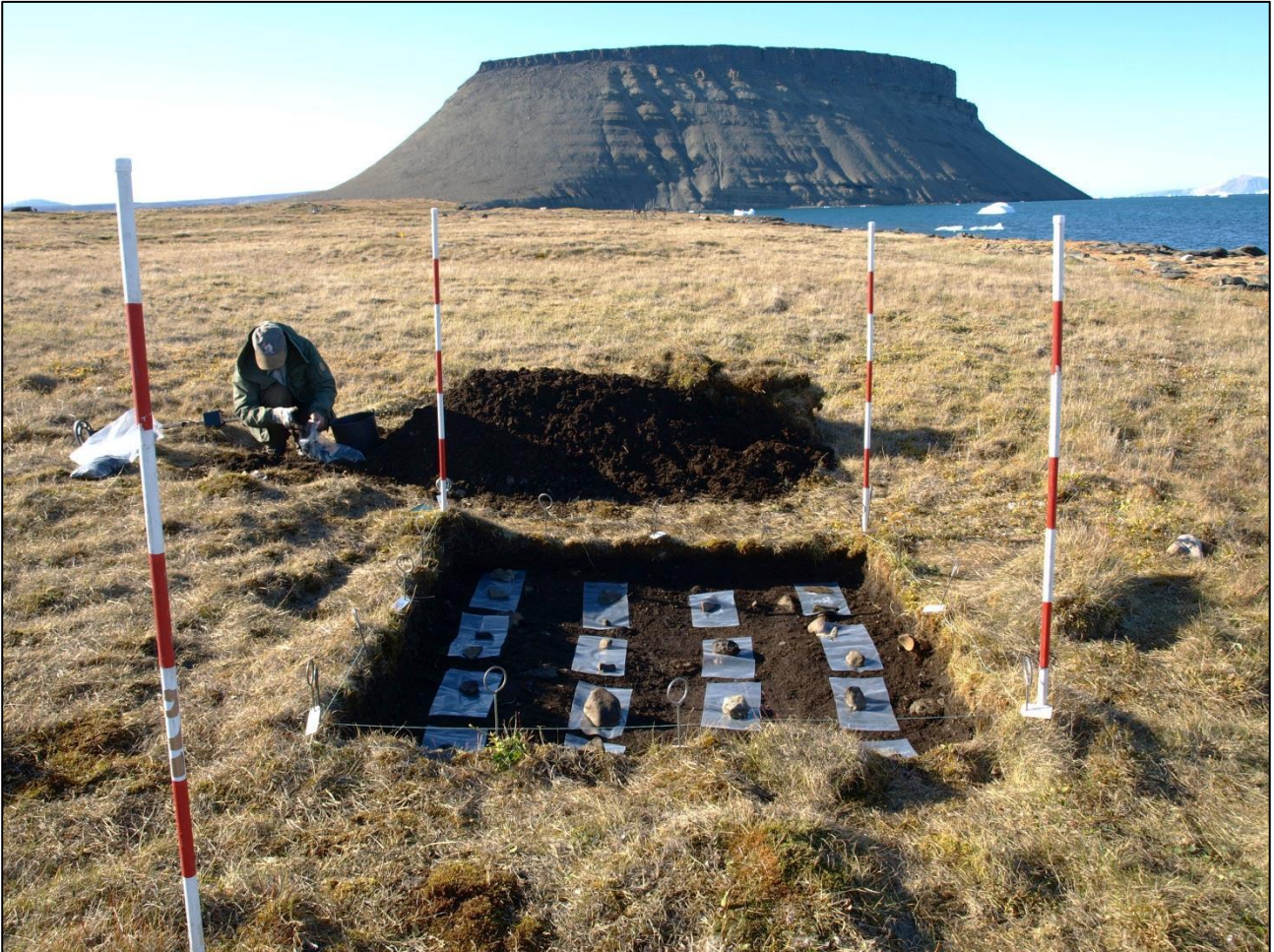
*Resterne af Comer's Midden. (Fot. JFJ).*

#### **4.4 Udgravningen af prøvefelt i aktivitetsområdet foran Holtved's Hus 5**

##### *4.4.1 Identifikation, udgravnings- og dokumentationsmetoder*

I området, der ligger mellem Hus 5 og den nuværende strand kunne spade-prøvestikkene graves næsten helt i bund (dvs. blot 30 – 40 cm). Der blev kun påtruffet permafrost helt i bunden. Her fandtes få, men dog velbevarede knogler i et par af prøvestikkene, og derfor besluttede vi at lægge et 2 x 2 m prøvefelt i dette areal.

Udgravningen blev foretaget efter de samme principper som ved Felt A på Nuulliit – altså i et ¼ kvadratmeter net af ruder, udgravning med ske og indsamling af knogler og artefakter i det tynde kulturlag, der blev gravet som ét lag. Dog kunne nogle store, ret friske hvalros-knogler i det øvre tørvelag udskilles som tydeligt yngre end fundene i kulturlaget.



*Udgravningen af et prøvefelt i aktivitets- og udsnidsområdet foran Uummannaq Holtved Hus 5. Prøvefeltet set fra ca. nord. BG gennemsøger jordbunker for metal. (Fot. ABG).*

#### 4.4.2 Overblik over oldsagsmaterialet

Der blev i prøvefeltet på Uummannaq registreret følgende artefakter:

Ørehænger af bronze (1 stk.)

Ulohåndtag af tand (1 stk.)

Pilespids af knogle (1 stk.)

Harpunhoved af sen Droset-type (1 stk.).

Kile af tak (1 stk.)

Forskaft/flintflaker (1 stk.)

Der hjembragtes fra Uummannaq derudover ca. 20 poser indeholdende et forholdsvis begrænset antal dyrekogler. Disse bliver i foråret 2016 analyseret af ABG på SNM.

## 5. Efterbearbejdning og konservering

### 5.1 Oldsager og faunamateriale

Efter transport til DK som håndbagage og efterfølgende opbevaring i køleskab blev alle oldsager gennemgået og for nogles vedkommende ompakket og rensset af BG. Efter yderligere en periode i køleskab blev alle fund transporteret til Nationalmuseets Bevaringsafdeling i Brede, hvor de ligeledes opbevaredes i køleskab. I Brede etableredes en arbejdsplads for efterbearbejdningen af fundene.

I perioden oktober 2015 – marts 2016 har MA registeret, fotograferet, beskrevet og vejet samt ompakket metalfundene og udvalgt en række stykker til videre undersøgelser som røntgen og XRF-skanning med henblik på at bestemme oprindelsen af metallerne.

I samme periode har AM og BG registreringstegnet, målt og beskrevet alle de oldsager, der er hjemtaget i separate poser. Fundene blev inden tegning og fotografering i 'frisk stand' rensset forsigtigt med pensler for tørvesediment under rindende vand. De blev pakket i nye poser med tydelig og ensartet nummerering.

I samarbejde med NM's konservatorer blev det besluttet, at de organiske oldsager skulle konserveres uden tilførsel af 'fremmede' stabiliserende stoffer - dette for ikke at ødelægge mulighederne for fremtidige analyser af materialerne. Konserveringen består i en meget langsom og kontrolleret optørring, der vil tage 2 – 3 måneder. Herved undgås deformation og sprækkedannelser for en stor del. En række oldsager udvalgt til AMS-datering er på nuværende tidspunkt færdigkonserverede på denne måde (se neden for).

Når alle genstande er færdigkonserverede vil de blive forsynet med påskrevet KNR nummer.

Fundene af ikke-organiske materialer – primært fedtsten – er ligeledes gennemgået af AM og BG. Fedtstensfragmenterne er rensset med pensler og optalt og vejet pr. ¼ kvadratmeter-rude samt pakket systematisk.

Bestemmelser og analyser af dyreknogeterne pågår i 2016 ved brug af de komparative samlinger på SNM, hvor det uforarbejdede faunamateriale ligeledes er deponeret.

### 5.2 Faunamaterialet fra Uummanaq

Faunamaterialet fra fire kvadratmeter mødding foran Holtved Hus 5 på Uummanaq bopladsen blev ved ankomsten, som materialet fra Nuulliit, vasket og rensset for begyndende mugdannelse af

konservatorstuderende Annika Kistrup Normann Andersen i november og december 2015 og efterfølgende tørret under kontrollerede forhold på Statens Naturhistoriske Museum. Materialet er forholdsvist velbevaret men sure aflejningsforhold har alligevel nedbrudt en del af hydroxyapatitten ( $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ ) i knoglerne, så de er begyndt at flage og sprække. Samlet udgør fundet godt 500 fragmenter med otte pattedyrsarter og en fugleart omfattende ringsæl (*Phoca hispida*) som den hyppigste art, optalt i antal fragmenter, efterfulgt af hvalros (*Odobenus rosmarus*) og remmesæl (*Erignathus barbatus*). Rensdyr (*Rangifer tarandus*), polarræv (*Alopex lagopus*) og isbjørn (*Ursus maritimus*) forekommer med få knogler. Enkelte hundeknogler er ligeledes påvist mens fugleknogler stort set er fraværende - kun polarlomvie (*Uria lomvia*) er påvist. Der er enkelte spåner af tand fra hvalros og narhval samt affaldsmateriale af hvalknogle med arbejdsspør. Disse forekommer dog i langt ringere antal end på Nuullit.

### 5.3 Udtagning af AMS-prøver

Som nævnt oven for er en række oldsager og knogler af terrestrisk oprindelse udtaget til kommende AMS-dateringer. Det drejer sig om følgende:

Nu 309,0/17,0: ..	Pilespids	tak	
Nu 309,0/22,0: ..	Pilespids	tak	
Nu 30 13,0/20,5: ..	Haretand	tand	
Nu 30 12,0/19,5: ..	Bearb. sprods	tak	
Nu 30 8,0/19,0: ..	Snekniv (?)	tak	Lag 3, nederst
Nu 30 12,0/17,0: ..	Bearb. Tak	tak	Lag 3, øverst
Nu 30 9,0/18,5: ..	Knivskaft	tak	ved bårde nær bund
Nu 30 9,5/18,0: ..	Bearb. sprods	tak	Øverste fedtstenslag
Nu 30 9,0/17,5: 1	Harpunmellestykke (sockett-piece)	tak	
Uumm Ruin 5 41,5/50,5: ..	Bearb. Rensdyrknogle	knogle	
Uumm Ruin 5 40,0/50,5: ..	Bearb. Rensdyrknogle	knogle	
Uumm Ruin 5 41,0/51,0: ..	Kile	tak	
Uumm Ruin 5 41,0/50,5: ..	Forskraft/trykstok(?)	tak	

Prøver til AMS dateringer er boret ud af genstandene på SNM v. Kristian Murphy Gregersen, februar og marts 2016.

## 6. Sammenfatning og perspektiver

Det arkæologiske feltarbejde under NOW Projektet i sommeren 2015 har givet forskningen et enestående kildemateriale. Forholdene for bevarede møddingslag på Nuulliit var ikke helt som forventet og håbet, idet der ikke var dybe møddingslag med lagdeling bevaret, men til gengæld kunne et repræsentativt oldsags- og knoglemateriale sikres fra ét, tyndt kulturlag beliggende foran Holtved's Hus 30 - et qassi (mandshus), dateret til Ruin Ø-fasen af Thulekulturen. Efter analysernes gennemførelse vil vi kunne opnå en ny forståelse af de tidligste inuit i Grønland - de hvalfangst-baserede samfund, der indvandrede direkte fra Alaska i 1200-tallet.

**Fangstøkonomien** kan belyses gennem analyser af de repræsentative faunasamples, som udgravningen på Nuulliit og prøveundersøgelsen af Ummannaq-bopladsen ydede. Det lange tidsperspektiv, som er vigtigt for NOW Projektets problemstillinger, kan vi bl.a. opnå gennem de overfladefundne knogler og anlæg fra historisk og recent tid, der blev nøje kortlagt på begge lokaliteter.

**Råstofudnyttelse og teknologi** i den tidlige Thule-kultur kan ud fra det udgravede materiale fra Nuulliit belyses langt bedre end hidtil. Holtved, der udgravede næsten samtlige 55 huse på bopladsen, medtog ikke det 'affald', der er så vigtigt for rekonstruktionen af arbejdsprocesserne fra råstof til de færdige artefakter. Det udgravede materiale fra Nuulliit, 2015, indeholder meget store og meget informative mængder af 'spåner', råemner og opslidte og ombearbejdede genstande af hvalrostand, hvalknogle og -barde, narhvaltand, metal og fedtsten, og de kommende analyser vil bringe vor viden om den tidlige Thule-kulturs teknologi op på et højere niveau.

**Rumlige adfærd i forbindelse med et mandshus** kan nu for første gang dokumenteres gennem spredningsanalyser af de forskellige fundgrupper og faunamaterialer inden for 6 x 6 meter-udgravningsfeltet på Nuulliit. Spredningen af metal og fedtsten er vist i denne rapport som eksempler på de rumlige analyser, der kan kaste lys over fordelingen af håndværksaktiviteter og 'dumpninger', der er foregået lige foran qassi'et. Der forestår et stort arbejde med spredningsanalyser af såvel forskellige redskabstyper som affaldsprodukter og halvfabrikata.

**Dokumentation af fortidsminder:** På dokumentations-siden har sommerens undersøgelser betydet et stort skridt fremad for kendskabet til de to 'klassiske' lokaliteter, Nuulliit og Uumannaq. De to nationale museer har nu igennem to feltsæsoner samarbejdet om et pionér-arbejde: detaljerede topografiske opmålinger af arkæologiske lokaliteter ved brug af droner. Disse

opmålinger vil – i kombination med fagligt funderede beskrivelser af anlæggene og prøveundersøgelser vedr. bevaringsforholdene på bopladserne – sætte en ny standard for fremtidig dokumentation af fortidsminder i Grønland. Dokumentationen vil udgøre et grundlag for fremtidige beskyttende tiltag fra NKA's side.

**Formidlingspotentialet** med udgangspunkt i 2015-feltarbejdet er stort. Der er især to initiativer, som vi vil forfølge i den kommende tid:

1) en bog og en udstilling på NKA om Nuulliit, der præsenterer Holtveds fund (opbevares på NKA) sammen med de nye fund, og som sætter hele den tidlige indvandring af inuit hvalfangersamfund til Grønland ind i et større perspektiv – bl.a. kontakterne til Dorset og til nordboerne. Blandt 'highlights' er de ældst bevarede tarmskindsdragter fra det østlige Arktis, der blev udgravet af Holtved i 1947 på Nuulliit (Hus 28), samt 2015-sæsonens metalfund.

2) formidling af Uummannaq-bopladsens historie og topografi til lokalbefolkningen (inughuit såvel som TAB's medarbejdere og turister). Kendskabet til denne historisk vigtige lokalitet, der blev rømmet ved tvangsforflytningen i 1953, er minimalt, og vi planlægger at udarbejde forskelligt formidlingsmateriale, hvor også Nationalmuseets righoldige historiske fotosamling og arkivalske oplysninger bringes i spil.

## 7. Tak

Det arkæologiske hold sender en varm tak til forbindelsesofficer Kim Mikkelsen og base commander Stuart A. Pettis, begge Thule Air Base, for enestående imødekommenhed under perioden med feltarbejdet. Ligeledes takkes Erland Sødergaard og Tony Rønne Pedersen, begge Greenland Contractors, for uundværlig logistisk hjælp. Staben på "Knud Rasmussen Community Centre" takkes for stor gæstfrihed under vores ophold på Thule Air Base.

## 8. Referencer

Appelt , Martin, Kapel, Hans & Zimmermann, Marit

2001: Arkæologisk rekognoscering i Thule kommune, sommeren 1998. Feltrapport  
Nationalmuseets Etnografisk Samling: 62 sider.

Gotfredsen, A.B.

2010: Faunal Remains from the Wollaston Forland – Clavering Ø Region,  
Northeast Greenland - Thule Culture Subsistence in a High Arctic Polynya and Ice-edge Habitat.  
Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography 110(2): 175-200.

Gulløv, Hans, Christian

2008: The Nature of Contact between Native Greenlanders and Norse. *Journal of North Atlantic Studies*, Vol. 1: 16-24

Holtved, Erik

1944: Archaeological Investigations in the Thule District I. *Meddelelser om Grønland*, Bd. 141(1):  
308 sider + 49 plancher.

1954: Archaeological Investigations in the Thule District III. *Meddelelser om Grønland*, Bd. 146(3):  
135 sider + 4 plancher.

Jensen, Jens Fog, Appelt, Martin, Myrup, Mikkel, Haack, Henning & Taube, Michelle

2015: Himmelsk og jordisk jern i Grønlands forhistorie – ny teknologi og gamle problemer.  
*Nationalmuseets Arbejdsmark*: 116-131.

McCullough, Karen

1989: *The Ruin Islanders. Early Thule Culture Pioneers in the Eastern High Arctic*. Archaeological  
Survey of Canada, Mercury Series Paper 141. Canadian Museum of Civilization: 347 sider.

Pringle, Heather

1997: New Respect for Metal's Role in Ancient Arctic Cultures. *Science* 277: 766-767.



Rasmussen, Knud

1921: Thule Distriktet. Meddelelser om Grønland. Kommissionen for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland. Copenhagen. Vol. 60. 517-567.

Schledermann, Peter

2000: Ellesmere. Vikings in the Far North. In (eds. Fitzhugh, W.W. & E. Ward) *Vikings. The North Atlantic Saga*. Smithsonian Institution Press, Washington: 248-256.

Schledermann, Peter & Karen McCullough

1992: Crossroads Project 1992. Archaeological Ethnographic Investigations in North Greenland. Report on file at The Arctic Institute of North America: 15 sider.

Schnohr, Josephine

2016: Nordboerne til Thule efter hvalrostand/Qallunaatsiaat aarrup tuugaavanik pissarsiorlutik Thulimukartut. *Atuagagdliutit/Grønlandsposten*, 11. maj: 24-27.

Sørensen, Mikkel

2010: The Archaeology of Old Nuulliit. *Monographs on Greenland, Man & Society*, Vol. 39: 146 sider.

## Liste over Appendix:

Appendix 1: Nuulliit: Anlægsregistreringer med fotos og waypoints

Appendix 2: Nuulliit: Fotolister

Appendix 3: Nuulliit: Profiltegninger

Appendix 4: Nuulliit: Fundlister, genstandsfotos, udtagne prøver og 'in situ' registrerede knogler

Appendix 5: Uummannaq: Anlægsregistreringer

Appendix 6: Uummannaq: Fotolister

Appendix 7: Uummannaq: Fundlister og genstandsfotos og beskrivelse af prøvehuller

Appendix 8: ABG's samlede fotoliste

## Appendix 1

### Nuulliit (Area 3): Anlægsregistreringer med waypoints og fotonumre (MA's kamera)

**Structure 01** (Myrup waypoint 002): Open circular **cache** set in heavy stones. Interior 70 centimetres across.

**Structure 02** (Myrup waypoint 003): Open **cache** with a rectangular chamber 140 x 75 centimetres. Outside the cache is in part covered by a layer of stones some 225 centimetres across. [MAPphoto 0002](#).

**Structure 03** (Myrup waypoint 004): Open circular **cache** set in heavy stones. Interior 50 centimetres across.

**Structure 04** (Myrup waypoint 005): Open circular **cache** set in heavy regular stones and with massive "roof" stones. Interior 50 centimetres across and exterior stone cover some 230 metres across.

**Structure 05** (Myrup waypoint 006): **Tentring** set in large stones, interior ca. 270 centimetres across. The periphery stones are partly covered by sediment and may therefore be of some age.

**Structure 06** (Myrup waypoint 007): Almost completely destroyed **cache**, with only a few stones still in situ.

**Structure 07** (Myrup waypoint 008): Open **grave or cache** with a rectangular chamber of approx. 155 x 50-60 centimetres. Outer stone cover approx. 300 centimetres. MAPphotos 0003 & 0004.

**Structure 08** (Myrup waypoint 009): Open **grave or cache** with a rectangular set in large stone slabs, ca. 180 x 75 centimetres. A few walrus bones were seen lying on the floor of the chamber. MAPphotos 0005 & 0006 (seen from Northeast).

**Structure 09** (Myrup waypoint 010): **Winter house**. Recorded as structure 51 in Holtved in 1946 (Holtved 1954), and in part excavated by Eigil Knuth in 1954 (Sørensen 2010).

**Structure 10** (Myrup waypoint 011): Bottom of **cache** that stands out a ca. 30 centimetre trapezoid lowering in the soil and with a few stones along the periphery. Some 95 x 80 centimetres across.

**Structure 11** (Myrup waypoint 012): Destroyed **cache** seen as a rectangular stone cover of approx. 200 x 120 centimetres.

**Structure 12** (Myrup waypoint 013): Recent rectangular **tentring** set in large stones. Interior 300 x 280 centimetres.

**Structure 13** (Myrup waypoint 014): Opened **cache** with a rectangular chamber of 40 x 50 x 35 centimetres. Exterior approx. 200 centimetres across.

**Structure 14** (Myrup waypoint 015): Two **kayak-supports** 180 centimetres apart. Both supports are built on top of large natural blocks rising from the lower-lying scree. The northern-most kayak-support is 70 centimetres high and built of four stone-slabs on top of each other and supported by two stone-wedges.

The southern kayak-support is also 70 centimetres high built of five stone slabs and supported by three stone-wedges. As seen from below (east) the height of the two supports are 175 and 173 centimetres above the surrounding landscape. The kayak-supports are depicted in Holtved 1954 on page 7. MAPphotos 0007–0012.

**Structure 15 to 17** (Myrup waypoint 016): **Three caches** situated immediately below (south-east off) Holtveds (1954) structures 47-50. Structures 15 and 16 stand-out as piles of large rocks about 80 centimetres across, while structure 17 consists of stones distributed across an area some 180 centimetres across. MAPphotos 0013 (seen from W) and 0014 (seen from E).

**Structure 18** (Myrup waypoint 017): The waypoint is taken centrally in the cluster of **Kap Kent-type winterhouses** (structures 47 to 50) recorded by Erik Holtved in 1946 (1954). The interior of the structures 47 and 48 are extensively excavated. The kitchen niches of the two structures are however fully excavated among other leaving the sod-cakes untouched. Structures 49 and 50 are un-excavated. MAPphotos 0015-0024.

**Structure 19** (Myrup waypoint 018): A lowered oval area of approx. 220 x 160 centimetres with a maximum depth of 50 centimetres below the surrounding landscape. A few stones “wall-stones” are still in situ in the south-western part of the structure. The structure may be the remains of a **semi-subterranean dwelling structure?**

**Structure 20** (Myrup waypoint 019): A **late Dorset double hearth-row** recorded and excavated by Peter Schledermann in 1990 (1991). MAPphotos 0025-0029.

**Structure 21** (Myrup waypoint 020): An almost intact **cache** with a rectangular chamber about 40 to 45 centimetres wide and 40 centimetres high. The stone-cover is about 110 centimetres in diameter.

**Structure 22** (Myrup waypoint 021): An intact **cache** set in large stones and with an elliptical exterior ca. 140 x 32 centimetres across.

**Structure 23** (Myrup waypoint 022): A rectangular and very solidly built **cache** of large stones-slabs. The roof-stones have caved-in the chamber which is 55 x 53 x 54 centimetres. MAPphotos 0030-0032

**Structure 24** (Myrup waypoint 023): Open **cache** with a rounded rectangular chamber of 140 x 45 centimetres.

**Structure 25** (Myrup waypoint 024): The **cache** is situated about one metre from structure 24 and also have a rounded rectangular chamber of 140 x 50 centimetres. MAPphoto 0033.

**Structure 26** (Myrup waypoint 025): Circular **cache** built in up to four courses. Two very heavy roof-stones have fallen into the chamber, which is about 70 centimetres in diameter and 50 centimetres high. The exterior stones area is ca. 155 centimetres. MAPphotos 0034 and 0035.

**Structure 27** (Myrup waypoint 026): Large collapsed **cache** built in up to four courses of stones and with two heavy roof stone-slabs that have fallen into the chamber. The interior of the chamber is 302 x 70 x 70 centimetres.

**Structure 28** (Myrup waypoint 028): Partly open circular **cache** built up against a large boulder in three to four courses. A few of the roof stones are still in situ. The exterior is ca. 200 centimetres in diameter, while the interior is 95 centimetres wide and 75 centimetres high. MAPphotos 0037-0039.

**Structure 29** (Myrup waypoint 029): Intact circular **cache** some 190 centimetres across and 50 centimetres high.

**Structure 30** (Myrup waypoint 030): Partly destroyed **cache** with a rectangular chamber 65 x 60 centimetres.

**Structure 31** (Myrup waypoint 031): Irregular and mostly destroyed semi-circular cache built up against a large boulder. Approximately 220 centimetres long and at maximum 100 centimetres wide.

**Structure 32** (Myrup waypoint 032): Collapsed rectangular **cache** built up against a large boulder. The chamber is 102 x 45 x 70 centimetres. A few of the roof stones are still in situ. MAPphotos 041-044

**Structure 33** (Myrup waypoint 033): Small fully collapsed **cache**. Exterior stone cover is ca. 160 x 100 centimetres.

**Structure 34** (Myrup waypoint 034): A circular **cache**. The exterior stone cover is about 155 centimetres in diameter while the interior floor is 48 x 75 centimetres. A rectangular depression – 250 x 300 centimetres - is seen on the eastern side of the cache and seem to be the result of stones being collected to build the cache.

**Structure 35** (Myrup waypoint 035): **Rounded rectangular depression** (dwelling feature?) with weakly defined borders. The long axis approximately run east-west and is about 220 centimetres. The western half of the depression is filled with small irregular stones. MAPphotos 045-052.

**Structure 36** (Myrup waypoint 036): A 610 centimetres long and up to 100 centimetres high **stone-wall** running north-east/south-west across the top of the natural ridge. The wall is created by rising five boulders on edge in between which stone-slabs in two courses have been fitted. On the northern side of the wall a densely vegetated (lichen, moss, and various grasses) area is seen. Unknown function.

**Structure 37** (Myrup waypoint 037): Collapsed crescent-shaped **cache** built up against a large boulder. The exterior is 130 x 95 centimetres and the maximum height is 50 centimetres.

**Structure 38** (Myrup waypoint 038): An approximately 40 metres long **row of low cairns**. The cairn-row runs roughly north-east/south-west across the ridge. In its present condition the row is formed of seven up to 40 centimetres high stones on edge. Several additional stones of similar shape and height seem to have been part of the cairn-row, but have now fallen over. Judging by the height of the cairns and the probable distance in between the cairns the row may have functioned as part of either a polar-hare or geese hunting drive system.

**Structure 39** (Myrup waypoint 039): Massive quadratic **cache/grave** with exterior of 220 x 220 centimetres. The interior of the cache/grave is difficult to access but is probably 150 X 120 centimetres. A large rectangular roof stone-slab has fallen into the chamber. In the vicinity of the structure a number of

large stones were seen raised on edge and the cache/grave may well have been part of larger and more complex structure? MAPphotos 0053-0056.

**Structure 40** (Myrup waypoint 040): A collapsed circular **cache** with an interior ground plan of ca. 60 centimetres in diameter. The exterior stone-cover is about 180 centimetres in diameter.

**Structure 41** (Myrup waypoint 041): Partly open **grave/cache** with a rectangular chamber of 150 x 60 centimetres, and with a maximum height of 55 centimetres. The walls are built in three courses and three roof-stones are still in situ in the northern half of the structure. The exterior cover an area of 230 x 190 centimetres. MAPphoto 0057.

**Structure 42** (Myrup waypoint 042): Rectangular **cache** built up against a large boulder. The ground plan of the chamber is 47 x 47 centimetres while the exterior cover an area of 145 x 70 centimetres.

**Structure 43** (Myrup waypoint 043): Crescent-shaped **shooting-blind or wind-shelter** 245 centimetres across and with a maximum depth of 60 centimetres. At its highest part the wall is 60 centimetres and built in three courses. MAPphotos 0058 and 0059.

**Structure 44** (Myrup waypoint 044): The weakly defined remains of a **large cache or a hunter's bed**. The few periphery stones enclose a rounded rectangular area of 180 x 100 centimetres.

**Structure 45** (Myrup waypoint 045): The remains of an oval **cache** with a ground plan of ca. 140 x 105 centimetres.

**Structure 46** (Myrup waypoint 046): A **hunter's bed or a play house** with three straight and one curved side set in single stones. The interior is about 180 x 150 centimetres.

**Structure 47** (Myrup waypoint 047): A **hunter's bed** with an oval ground plan and a periphery defined by 13 individual stones. The interior is ca. 200 x 130 centimetres. MAPphotos 0060-0064.

**Structure 48** (Myrup waypoint 048): A weakly defined circular **tentring** ca. 230 centimetres across and with a slightly lowered interior.

**Structure 49** (Myrup waypoint 049): A rounded rectangular **tentring** with a ground plan of 320 x 300 centimetres. An uneven trapezoid stone-cover (maximum dimensions 240 x 290 centimetres) on the eastern side of the tentring may be the remains of an exterior activity area.

**Structure 50** (Myrup waypoint 050): A partly destroyed rectangular **cache** with a stone-cover of 200 x 140 centimetres.

**Structure 51** (Myrup waypoint 051): A mostly destroyed **cache** with an oval interior of about 265 x 125 centimetres.

**Structure 52** (Myrup waypoint 052): A mostly destroyed **cache** with a circular exterior of about 200 centimetres in diameter.

**Structure 53** (Myrup waypoint 053): **Look-out with sheltering wall** overlooking bay on the north-eastern side of the ridge. The look-out is built into the scree of the steep north-eastern side of the ridge. The built

up wall faces the scree and is in four courses and at maximum 85 centimetres high. The cleared and flat interior is about 85 x 50 centimetres. MAPphotos 0065-0069.

**Structure 54** (Myrup waypoint 054): An almost intact circular **cache/grave**. The exterior is about 160 centimetres across, while the interior rectangular chamber is 135 x 90 x 70 centimetres. MAPphoto 0070 and 0071.

**Structure 55** (Myrup waypoint 055): A massive open double chambered **cache** with a circular exterior about 450 centimetres in diameter. The over-all ground plan of the chambers is rounded rectangular and 200 x 135 centimetres. Some of the roofing of the structure is made from slabs of dolomite and a few slabs are seen the northern part of the chamber. MAPphoto 0072.

**Structure 56** (Myrup waypoint 056): Small two-sided **wind-shelter**. The two walls are almost at a 90 degree angle and 75 and 70 centimetres long respectively. MAPphoto 0073

**Structure 57** (Myrup waypoint 057): Possible palaeo-Eskimo feature. MAPphotos 0074 and 0075. Dismissed.

**Structure 58** (Myrup waypoint 058): Destroyed circular **cache** with an exterior of ca. 140 in diameter.

**Structure 59** (Myrup waypoint 059): Destroyed rectangular **cache** with an interior chamber probably 125 x 60 centimetres.

**Structure 60** Dismissed.

**Structure 61** (Myrup waypoint 060): Two very recent rectangular **tentrings**.

**Structure 62** (Myrup waypoint 062): Destroyed circular **cache** with an exterior of about 140 centimetres in diameter.

**Structure 63** Dismissed.

**Structure 64** (Myrup waypoint 061): Circular opened cache constructed from a few large stones. The exterior is approximately 120 centimetres in diameter.

**Structure 65** (Myrup waypoint 027): Semi-circular **cache** built up against a large boulder. The interior is 95 x at maximum 75 centimetres.

## **Nuulliit (Area 5, det østlige næs på Nuulliit):**

### **Anlægsregistreringer med waypoints og fotonumre (MA's kamera)**

**Structure 01** (N76.80177/W070.57360): A **recent cairn** formed by two head-sized basaltic stone boulders placed on top a light coloured large (ca. 2 x 2 x 2 metres) gneiss boulder. The cairn may well be a sledge driver's way cairn and is located a few metres above sea level at the central part of the bay between eastern and western Nuulliit isthmuses. A large piece of partly lichen covered antler was seen at the base of the cairn MAPphotos IMG 1 - 2 (229 and 230).

**Structure 02** (N76.80201/W070.56805): An opened densely lichen covered **cache** located on a beach terrace some right to nine metres above sea-level. The cache is built from large boulders covering an area of about 180 x 200 centimetres, and with a chamber of approx. 50 x 70 x 20 centimetres. MAPphoto IMG 3 (231).

**Structure 03** (N76.80142/W070.556342): An opened well-preserved **cache** located on the same terrace as structure 02 and just as densely covered by lichen. The cache is pentagon-shaped and with exterior dimensions of ca. 180 x 180 centimetres. The chamber is about 80 centimetres across and built from large boulders. MAPphotos (IMG 4-6) (232 – 234).

**Structure 04** (N76.80125/W070.56172): An opened circular **cache** densely overgrown by lichen. The exterior measures ca. 135 centimetres in diameter and the rounded rectangular chamber ca. 90 x 50 centimetres. MAPphotos IMG 7-8 (235 and 236).

**Structure 05** (N76.80121/W070.56174): An intact **cache** near identical to structure 04 and located only 2.5 metres from this. MAPphotos IMG 9 (237).

**Structure 06** (N76.80119/W070.56136): A sub-recent **cairn** built in three courses on top of a large flat natural boulder. The cairn is about 60 x 60 x 60 centimetres. MAPphoto IMG 10 (238).

**Structure 07** (N76.80105/W070.56239): An oval intact **cache** with exterior dimensions of 140 x 160 centimetres. Identical two structures 04 and 05. MAPphoto IMG 11 (239).

**Structure 08** (N76.79942/W070.56219): An opened oval **cache** densely covered in lichen. The exterior measures ca. 140 x 150 centimetres, while the chamber is about 50 x 60 centimetres, built of large stones. MAPphotos IMG 12 - 13 (240 and 241).

**Structure 09** (N76.79942/W070.56207): A collapsed densely lichen-covered **cache** built of large stones and with an oval outline of ca. 150 x 160 centimetres. The ground plan of the chamber is oval and 60 x 70 centimetres. Only some three metres from structure 08. MAPphotos IMG 14 (242).

**Structure 10** (N76.79939/W070.56163): Collapsed densely lichen-covered **cache** built up against a wall-like, probably natural - line of rocks. Circular exterior is about 100 centimetres across. MAPphotos IMG 15 – 16 (243 and 244).

**Structure 11** (N76.79938/W070.556178): A small collapsed **cache** built up against the same wall-like line of rocks as structure 10. The interior of the cache is ca. 40 x 40 centimetres. MAPphotos IMG 17 (245).



**Structure 12** (N76.79913/W070.56119): A rather rudimentary sub-recent **tentring** approx. 320 centimetres in diameter with the remains of a cache in the western wall (i.e. towards the sea). MAPphotos IMG 18 - 19 (246 and 247).

**Structure 13** (N76.79909/W070.56110): An almost totally destroyed sub-recent **fox-trap** (?). The exterior covers an area of ca. 230 x 90 centimetres, while the exterior probably is 100 x 25 centimetres. MAPphotos IMG 20 - 21 (248 and 249).

**Structure 14** (N76.79917/W070.56094): A small open sub-recent **box-hearth** built of two stones up against a large natural boulder. The fire-chamber is rectangular and 32 x 42 centimetres. MAPphotos IMG 22 - 23 (250 and 251).

**Structure 15** (N76.79887/W070.55838): Sub-recent circular **cache** on the south-eastern most part of the isthmus. The cache is built of very large boulders and has exterior diameter of 170 centimetres, well the well-defined chamber is 100 x 40 centimetres. MAPphotos IMG 29 - 30 (257 and 258).

**Structure 16** (N76.79900/W070.55881): An almost completely destroyed **cache** with an exterior of ca. 250 x 230 centimetres and a chamber of ca. 150 x 85 centimetres. MAPphoto IMG 31 (259).

**Structure 17** (N76.79901/W070.55858): Opened sub-recent circular **cache** with an exterior of ca. 280 centimetres in diameter and an oval chamber of ca. 60 x 70 centimetres. About four metres from structure 16. MAPphoto IMG 32 (260).

**Structure 18** (N76.79906/W070.55915): A sub-recent opened **cache** with an exterior stone cover of ca. 400 x 350 centimetres and a chamber of 240 x 110 centimetres. MAPphoto IMG 33 (261).

**Structure 19** (N76.79920/W070.55845): A sub-recent opened **cache** (?) with an exterior stone cover of ca. 420 x 350 centimetres and a possible chamber of ca. 120 x 40 centimetres. MAPphotos IMG 34 - 35 (262 and 263).

**Structure 20** (N76.79922/W070.55870): A **shelter** with walls built of irregular blocks in prolongation off and partly on top of a large natural boulder. The maximum height of the walls is 88 centimetres, while the rounded rectangular floor is ca. 160 x 140 centimetres and densely vegetated by moss, grasses and willow. MAPphotos IMG 36 - 38 (264-266).

**Structure 21** (N76.79935/W070.55798): The sub-recent **cache** is built up against a large boulder. The exterior is approx. 130 x 150 centimetres, while the interior of the chamber is 70 x 80 x 50 centimetres and with one of the roof stones still in situ. MAPphotos IMG 39 - 40 (267 and 268).

**Structure 22** (N76.79961/W070.55868): A densely overgrown **tentring** with periphery deeply set in the sub-soil. The tentring is made up of two halves, i.e. a circular platform area with cobbles on average 170 centimetres in diameter an oval floor of 200 x 150 centimetres. MAPphotos IMG 41 - 42 (269 and 270).

**Structure 23** **tentring** not described. MAPphotos IMG 43 - 44 (271 - 272).

## Appendix 2

### Nuulliit, fotolister

#### BG's fotos:

Nr. fra	Nr. til	Dato	Motiv
1	4	8/7 – 9/7	Oprejse til Qaanaaq
5	27	9/7	Helikoptertur Qaanaaq - TAB
28	29	10/7	Udflugt til Dundas
30	32	12/7	Ventetiden fordrives på Community Centre, TAB
33	54	13/7	Udflugt til Camp Tuto
55	56	14/7	Transport med Blue Jay til Nuulliit
57		15/7	Sammentømring af bord af drivtræ (MA, AM)
58	59	15/7	Skydeøvelser (JFJ og AM)
60	63	16/7	Første prøveudgravninger foran Hus N9 på Nuulliit (JFJ og ABG)
64	65	16/7	Holtveds Hus 30, inden udgravningerne foran tomten.
66	67	16/7	Udgravningen foran Hus 30 er påbegyndt
68	72	16/7	Oversigter over Hus 30 med hvalkranie nær ved.
73		16/7	Første trin i udgravningen af en ½ m bred grøft foran Hus 30
74	75	16/7	Aftenmotiver af lejren, set fra S
76	80	16/7	MM prøveflyver rotordronen
81	100	17/7	Arbejdsbilleder fra udgr. foran Hus 30
101	105	17/7	Lejren fra nordlige retninger
106	109	17/7	Kajakstøtterne lige N for lejren. 108 og 109 er fra samme vinkel som Holtved's foto fra 1947. Bræen er tydeligvis på tilbagetog.
110	111	18/7	Øksemellemstøtte 'in situ' i rude 10/21
112	113	18/7	Portræt af AM
114		18/7	Hvil på udgravningen
115	116	18/7	Lejrhygge
117	122	19/7	Canadagås i søen V for lejren

Nr. fra	Nr. til	Dato	Motiv
123	130	19/7	Diverse blomstermotiver fra terrænet N for lejren
131	133	19/7	Rævesakse på næs N for lejren
134		19/7	Grav på næs N for lejren
135		19/7	Kødgrav på næs N for lejren
136	138	19/7	Div. blomstermotiver fra terrænet N for lejren
139	140	19/7	Snespurv v. lejren
141	143	19/7	Kajakstøtterne, igen fra Holtved's 'synsvinkel'.
144	146	20/7	Besøg af isbjørne (mor og unge) ved lejren
147	149	20/7	Udgravning foran Hus 30 med div. forsvars-redskaber mod bjørne
150	153	20/7	JFJ og MM beundrer MM's fund af en spæklampe af Saqqaq-type
154	157	20/7	Saqqaq-lampe 'in situ' i rude 19/20
158	159	20/7	Saqqaq-lampen med aftryk i jorden af lampens indre.
160	162	20/7	MA med Saqqaq-lampen
163	164	20/7	Div. udgravningsscener foran Hus 30
165	166	20/7	Sten med hundetøjr af nylon omkring i rude 9/20
167	175	20/7	Div. arbejdsbilleder fra udgravningen foran Hus 30
176		20/7	Harpunblad af jern
177	178	21/7	AM opmåler Profil A
179	185	21/7	Profil A, detail-optagelser. Sidste foto er fra X= 9 - 10
186	187	22/7	Tildækning af Felt A's sydlige del
188		22/7	AM spiser sæl
189	196	22/7	Tildækning af Felt A
197	202	22/7	JFJ graver i Felt B
203	205	22/7	AM med basis-enden af en Thule 2- harpun, Felt A
206	219	24/7	Udgravning af Felt A i kulde og tåge.
220		24/7	BG's 'sæt' på udgravningen
221	224	24/7	MA med ringbrynje-ring, Felt A
225	228	24/7	Solen skinner over udgravningen igen
229	232	25/7	Profil i Y= 19, X= 9-10 visende bl.a. fedtstensstriberne, Felt A
233	236	25/7	Harpunblad af jern, Felt A

Nr. fra	Nr. til	Dato	Motiv
237	239	25/7	AM med hvalbarde, Felt A
240	241	25/7	MM med den havarerede rotordrone
242	244	25/7	JFJ's 'akvarium' i lejren
245		25/7	Tandbørste, toiletpapir og Magnum 44
246	249	26/7	AM og MA bygger bord af drivtræ
250	252	27/7	Anders Mosbech graver i Felt A
253	255	27/7	Tom og Frank graver i Felt A
256	258	27/7	Triangulært harpunblad, Felt A
259	262	27/7	Arkæologi-holdet
263	265	27/7	Hele NOW-holdet ved kajak-støtterne.
266	267	27/7	Biologerne drager af sted.
268		27/7	Skydemål
269	281	27/7	Profil, der viser placeringen af Lag 5 i Y=18-linjen
282	283	27/7	AM serverer pandekager
284	285	28/7	AM's fund af lansehoved, Felt A
286	301	28/7	Div. arbejdsbilleder fra Felt A
302	311	28/7	De frempræparerede barder nederst i kulturlaget i Felt A's NØ-lige hjørne
312	314	29/7	MM udgraver. Passer lige ind i en ¼ kv.m rude.
315		29/7	MA og AM til hver sin side i udgravningen, Felt A.
316	317	29/7	Efter aftørvning af 8/17 – 8/22
318	322	30/7	Hus 30 fra samme vinkel som Holtved, 1947
323	331	30/7	MA's fund af kniv med stort jernblad fra 8/17, Felt A
332	333	30/7	ABG's fund af Type 2 harpun med ornamentik, Felt A
334	336	31/7	Barder 'in situ' i 8/20, foto9 fra Ø-kant af Felt A.
337	339	31/7	Sphagnummos lagt på som beskyttelse af barderne, Felt A
340	342	31/7	Frokostpause i udgravningen, Felt A
343	345	31/7	Barder 'in situ' i 8,0/19,5. Set fra Ø-lige kant af Felt A
346	347	31/7	MM udtager prøver af sediment til DNA-undersøgelser i 8,0/19,0
348	351	31/7	Barder 'in situ' i og omkring 8/18, set fra V-lig retning

Nr. fra	Nr. til	Dato	Motiv
352	353	31/7	Barder 'in situ' i og omkring 8/18, set fra S-lig retning
354	357	31/7	Barder 'in situ' i og omkring 8/18, set fra Felt A's Ø-lige kant
358	359	31/7	Udgravningens længste barde. Går ind i 8/19
360	361	31/7	Barder 'in situ', nederste i Lag 3. Set fra Felt A's Ø-lige kant
362	366	31/7	Barder 'in situ' i 8/17, nederste Lag 3. Set fra Felt A's Ø-lige kant
367	368	31/7	Barder 'in situ' i 8,0 /19,0, nederst i Lag 3. Set fra Felt A's Ø-lige kant
369		31/7	Udgravningsholdet i læ bag tørvebunken ved Felt A
370	375	1/8	AM tegner Profil B (X = 8; Y = 17 – 24)
376	378	1/8	Profil B, Y=17 - 18
379	382	1/8	Profil B, Y=18 - 19
383	386	1/8	Profil B, Y=19 - 20
387	388	1/8	Profil B, Y=17 - 20
389	390	1/8	AM tegner Profil B
391	392	1/8	Profil B, Y=17 - 18
393		1/8	Profil B, Y=18 - 19
394	395	1/8	Profil B, Y=19 - 20
396	398	1/8	Profil B, Y=20 - 21
399	401	1/8	Profil B, Y=21 - 22
402	404	1/8	Profil B, Y=22 - 23
405	407	1/8	Profil B, Y=20 - 23
408	410	1/8	Profil B: Øverst nylon-snøre fra hundeskagle, nederst t.h. en barde, der stikker ud fra profilen: to tidsaldres superfibre
411	412	2/8	Lejren, indhyllet i tåge
413	423	2/8	Kap Kent-tomterne lige nord for lejren
424	426	2/8	Lejren i tåge
427	428	3/8	Lejren pakkes sammen
429	430	3/8	Grej og kasser på stranden, klar til afhentning.

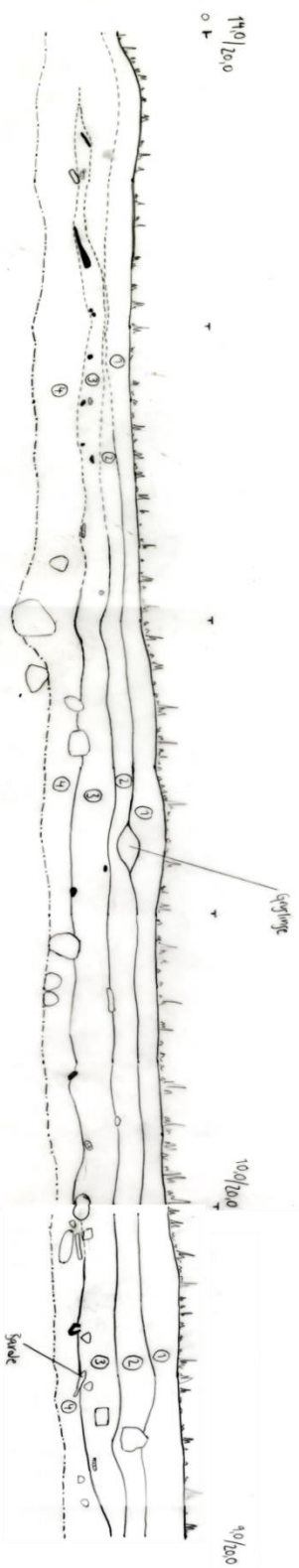
## Appendix 3 (Profiler)

### Nuullit.

Activity area in front of Holtved's Ruin 30

Section X = 9,0 - 19,0 Y = 20,0

Asta Mørsted del. 21/7, 2015.

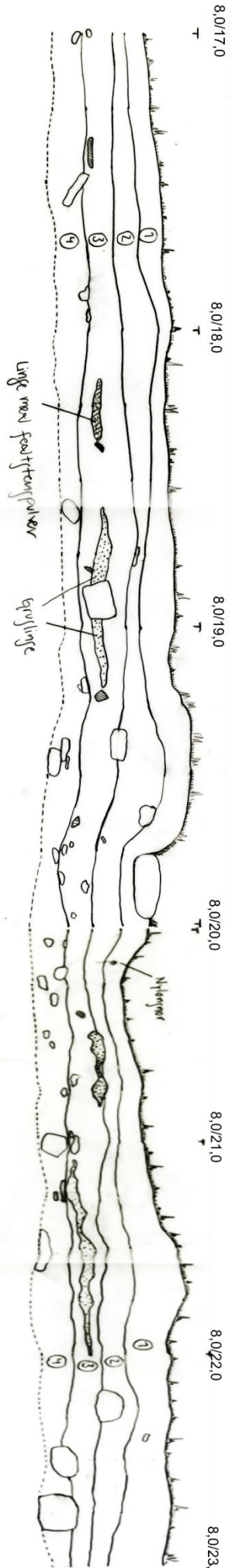


# Nuullit.

Activity area in front of Holtved's Ruin 30

Section X= 8,0 Y= 17,0 - 23,0

Asta Mønsted del. 1/8, 2015.



## Appendix 4

Nuullit 2015, fundlister, genstandsfotos, udtagne prøver og 'in situ' registrerede knogler

**Tabel 1: Fundlister og laboratoriefotos af genstande**

Fund nr.	Genstand	Foto nr. (BGR; Ol. Stylus 1)
Nu 30 8,5/21,0: 1	Knivskaft	686 – 689
- 8,5/21,5: 1	Spidsfragment af blad(?)	690 – 691
- 10,0/21,0: 1	Ml. stykke til forskaft (?)	692 – 694
- 9,0/21,5: 1	Fragm. økseml.stykke	695 – 699
- 9,0/21,5: 2	Basisende af harpunhoved	700 – 702
- 9,0/21,5: 3	Ulo-håndtag	703 – 706
- 9,5/21,5: 1	Ulo-håndtag, fragmenteret	707 – 708
- 11,5/21,0: 1	Spån, træ	709
- 12,0/21,0: 1	Snekniv	710 – 713
- 12,0/21,0: 2	3 stk. nagler	714
- 13,0/21,5: 1	Vægetrimmer (?), 2 fragm. træ	715
- 8,5/20,5: (u nr.)	Birkebarksrulle	716 – 717
- 9,5/20,5: 1	Hakkehoved	718 – 721
- 10,0/20,5: 1	Fragm. af skiferblad	722
- 10,5/20,0: 2	Nagle	723
- 10,5/20,0: 1	Skaftfragm. med laskeflade	724 – 725
- 10,5/20,0: 3	Pilespids, fragm.	726 – 727
- 11,0/20,5: 1	Fragment af forarbejde	728 – 730
- 11,5/20,0: 1	Basis af projektilspids	731 – 733
- 11,5/20,0: 2	Liste m. huller	734 – 738
- 8,5/19,0: 1	Slædesko/Slædetværstykke (?)	739 – 742
- 9,5/19,0: 1	Bue-ende	743 – 745
- 9,5/19,5: 1	Modhage til harpunhoved	746 – 748
- 10,0/19,0: 1	Basis af harpunhoved	749 – 754
- 10,0/19,5: 1	Mellemstykke (socket piece)	755 – 758



- 10,0/19,5: 2	Pilespids	759 – 762
- 10,0/19,5: 3	Affaldsprod./nagle (?)	763 – 765
- 10,0/19,5: 4	Slædesko	766 – 771
- 10,5/19,5: 1	Lanseforskaft/lansehoved(?)	772 – 777
- 10,5/19,5: 2	Harpunhoved	778 – 784
- 11,0/19,0: 1	Slædesko, fragm. (?)	785 – 788
- 11,5/19,5: 1	Fragm. af snekniv	789 – 792
- 12,0/19,5: 1	Basis af lansehoved/lanseforskaft	793 – 798
- 12,5/19,5: 1	Skaglespænde	799 – 801
- 13,0/19,5: 1	Lanseforskaft (?), forarb. (?)	802 – 807
- 12,0/20,0: 1	Harpunlinestrammer	808 – 815
- 12,0/20,0: 2	Bjørnefigur/Ende af knivskaft?	816 – 820
- 10,0/20,0: 1	Økse mellemstykke	821 – 828
- 8,0/18,5: 1	Knivskaft	829 – 837
- 8,5/18,0: 1	Harpunhoved	838 – 848
- 8,5/18,5: 1	Bearb. tak m. stikkelfure	849 – 853
- 9,0/18,0: 1	Kile	854 – 859
- 9,0/18,0: 2	Basis af lansehoved	860 – 867
- 9,0/18,5: 1	Bearb. knogle m. huller	868 – 871
- 9,5/18,0: 1	Fragment af snekniv (?)	872 – 875
- 9,5/18,0: 2	Hvalknogle m. bearbejdningspor	876 – 883
- 9,5/18,5: 1	Kile	884 – 892
- 10,0/18,0: 1	Basis af pilespids (?)	893 – 896
- 10,0/18,0: 2	Distalende af harpunhoved	897 – 904
- 10,0/18,5: 1	Lanseforskaft	905 – 913
- 10,0/18,5: 2	Tand (distalende)	914 – 922
- 10,0/18,5: 3	Modhage	923 – 927
- 10,0/18,5: 4	Harpunhoved, basisende	928 – 932
- 10,0/18,5: 5	Harpunhoved, fragm.	933 – 939
- 10,0/18,5: 6	Bearbejdet tand (snekniv?)	940 – 943
- 10,0/18,5: 7	Træ med boret hul	944 – 947
- 10,0/18,5: 8	Lansehoved	948 – 955
- 10,5/18,5: 1	Harpunhoved, fragment	956 – 959

- 11,0/18,0: 1	Lanseforskaft, distalende	960 – 966
- 11,0/18,0: 2	Affaldsprod., tand	967 – 970
- 11,0/18,0: 3	Affaldsprod., tand	971 – 973
- 13,0/18,0: 1	Snekniv, fragm., tand	974 – 979
- 13,0/18,0: 2	Affaldsprod.(?), tand	980 – 986
- 13,0/18,0: 3	Forskaft (basisende?)	987 – 988
- 13,5/18,5: 1	Tand m. hugspor	989 – 996
- 9,0/17,0: 1	Harpun/Pilespids, tand	997 – 1000
- 9,0/17,0: 2	Forskaft, tand	1001 – 1007
- 9,0/17,0: 3	Barre, tand	1008 – 1015
- 10,0/17,0: 1	Skaglespænde, tand	1016 – 1021
- 10,0/17,5: 1	Barre, tak	1022 – 1026
- 10,5/17,0: 1	Øksemellemstykke, hvalknogle	1027 – 1036
- 11,0/17,0: 1	Mellemstykke (socket piece)	1037 – 1043
- 11,0/17,5: 1	Bearb. tand	1044 – 1047
- 11,0/17,5: 2	Bearb. tand	1048 – 1051
- 11,5/17,0: 1	Harpunhoved	1052 – 1064
- 11,5/17,5: 1	Bearb. tand	1065 – 1068
- 12,0/17,0: 1	Figurin	1069 – 1077
- 12,0/17,0: 2	Ters	1078 – 1079
- 13,0/17,0: 1	Øksemellemstykke	1080 – 1089
- 13,5/17,0: 1	Bearb. tand (socket piece?)	1090 – 1095
- 13,5/17,5: 1	Pilespids	1096 – 1103
- 13,0/20,0: 1	Øksemellemstykke	1104 – 1111
- 13,0/20,5: 1	14C prøve: Haretand	1112 – 1113
- 9,0/22,0: 3	14C prøve: Bearbejdet rensdyrtak	1114 – 1119
- 12,0/19,5: 2	14C prøve: Pilespids, tak	1120 – 1121
- 8,0/19,0: 1	14C prøve: Snekniv(?), tak	1122 – 1125
- 9,0/18,5: 2	14C prøve: Knivskaft	1130 – 1134
- 9,0/17,5: 1	Mellemstykke, socket piece, tak	1135 – 1144
- 9,5/18,0: 3	Bearb. tak	1415 – 1151
- 12,0/17,0: 3	Bearb. tak	1152 – 1155
8,0/22,5: 1	Bearb. hvalknogle	1182 – 1186

- 8,0/22,5: 2	Bearb. tand	1187 – 1189
- 9,0/22,0: 1	Hakkehoved, hvalknogle	1190 – 1197
- 9,0/22,0: 2	Bearb. tand	1198 – 1203
- 10,0/22,0: 1	Forskaft, basis, tand	1204 – 1213
- 11,0/22,0: 1	Harpunhoved, tand	1214 – 1221
- 13,5/22,0: 1	Skaglespænde, tand	1222 – 1227
- 13,5/22,0: 2	Harpunhoved, tand	1228 – 1233
- 8,0/17,5: 1	Kniv/skraber med jernblad	1234 – 1258
Nu 53/54 32,5/40,0: 1	Harpunhoved, tand	1259 – 1279
Nu 30 u. nr.	Bearb. knogle (dist. ende af forskaft?)	1280 – 1283
Nu 30 9,0/20,0: 1	Fedtstenslampe (rund)	1310 – 1325

**Table 2: Genstande og fotos fra Jørgen Meldgaard's prøvegravning på Nuulliit, 1992**

Nuulliit, Meldgaard 1992	Fedtstenslampe fra Hus 51 (Nu Ho 51)	1326 – 1345
Nuulliit, Meldgaard 1992	2 afslag (Nu – 92 – 3)	1346 – 1348
Nuulliit, Meldgaard 1992	Slædesko (?), (G level)	1349 – 1356
Nuulliit, Meldgaard 1992	Skulderbladsskraber (?) (Nu Ho 51)	1357 – 1362

**Tabel 3: Udtagne prøver**

Nu 30 9,0/20,0	Sediment fra Saqqaq-lampe
Nu 30 8,0/17,5	Sedimentprøve, lige under barde nederst i Lag 3
Nu 30 8,5/19,5	Prøve asf tørv og kviste. Overgangen ml. Lag 3 og 4
Nu 30 8,5/17,5	Prøve af tørv og kviste, nederst i Lag 3
Nu 30 8,0/19,0	Lag 3 nederst. Trækul?
Nu 30 10,0/19,0	Jordprøve fra fedtstenskondensation. Til sortering i laboratoriet.

Nu 30	10,5/20,0	Spæksylt.
Nu 30	8,5/21,5	Trækul
Nu 30	8,5/20,0	Småkviste og rødder. Nederste Lag 3.
Nu 30	9,5/20,0	Forkullede kviste
Nu 30	8,0/20,5	Prøve af velbevaret tørv fra overgangen Lag 3 Lag 4 (bund af kulturlag).
Nu 30	8,0/20,5	Tørveprøve fra niveau lige under barderne. Overgang Lag 3 Lag 4
Nu 30	10,0/20,0	Kvisteprøve. Nederste del af kulturlaget (Lag 3).
Nu 30	9,0/20,0	Prøve med mos i bund af kulturlag.
Nu 30	10,5/18,5	Prøve af fedtstenshorizont.
Nu 30	9,5/19,0	Prøve af fedtstenslinsen
Nu 30	10,0/18,5	Prøve af fedtstenslinse
Nu 30	9,0/18,5	Fedtstenssmuld.
Nu 30	10,0/19,0	Fedtstensfnus.
Nu 30	9,5/18,0	Fedtstenssmuld.
Nu 30	10,0/19,5	Fedtstensfnus.
Nu 30	9,5/18,0	Fedtstenssmuld.
Nu 30	10,5/19,5	Fedtstenspulver.

**Tabel 3: Udtagne prøver, Nuulliit, fortsat**

Fundliste for hjemtagne sedimentprøver på Holtveds ruin 30, Nuulliit (NKAH nr. 3984). Prøverne omfatter større samples i 10 l poser.

Boplads	Dato	Anlæg	Prøve	x-koor.	y-koor.	Lag	Bemærkning
Nuulliit	02-08-2015	Holtved, ruin 30	jordprøve til sold	11,5	19,0	Lag 3	2 poser
Nuulliit	02-08-2015	Holtved, ruin 30	tørv til insektanalyse	11,0	21,0	Lag 2	

Fundliste for sedimentprøver til aDNA-analyse, Nuulliit (NKAH nr. 3984), Holtved ruin 30. # betegner prøvenumrene for hver prøvetagningskontekst.

Dato	Position	Prøvenr.	x-koor	y-koor	Beskrivelse
22-07-2015	Profil A, Sydlig profil	# 1	x=10,0 til x=10,5		omdannet tørv
22-07-2015	Profil A, Sydlig profil	# 2	x=10,0 til x=10,5		øverst i kulturlag
22-07-2015	Profil A, Sydlig profil	# 3	x=10,0 til x=10,5		nederst i kulturlag
22-07-2015	Profil A, Sydlig profil	# 4	x=10,0 til x=10,5		undergrund
29-07-2015	Profil B østlig profil	# 1		y=19,0 til y=18,5	- omdannet tørv
29-07-2015	Profil B østlig profil	# 2		y=19,0 til y=18,5	øverst i kulturlag
29-07-2015	Profil B østlig profil	# 3		y=19,0 til y=18,5	nederst i kulturlag
31-07-2017	Fra fladen	# 1	x=8,0	y=19,0	omdannet tørv, benævnt Lag 2 på prøven
31-07-2017	Fra fladen	# 2	x=8,0	y=19,0	kulturlag, benævnt Lag 3 på prøven
31-07-2017	Fra fladen	# 3	x=8,0	y=19,0	undergrund, benævnt Lag 4 på prøven

**Tabel 4: 'In situ' registrerede knogler , Nuulliit**

Hjemtagne overfladeopsamlede og øvrige knogler og knogleprøver på Nuulliit (NKAH nr. 3984).  
MAX=maxillare; PREMAX=premaxillare.

Findested	Dato	nr.	Taxon	Element	Northern latitude	Western longitude	Bemærkning
Holtved, ruin 56	22-07-2015	1	<i>O. rosmarus</i>	MAX + PREMAX			forvitret
Holtved, ruin 22	22-07-2015	2	<i>O. rosmarus</i>	MAX. + PREMAX			forvitret
Holtved, ruin 12	22-07-2015	3	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae			
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	4	<i>O. rosmarus</i>	mandibula, sin	76, 79494	70, 58882	Fotograferet in situ
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	5	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae			position mangler
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	6	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae	76, 79478	70,58684	
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	7	<i>O. rosmarus</i>	MAX. + PREMAX	76, 79478	70,58684	med savespor
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	8	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae	76,79472	70,58835	
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	9	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae	76,79473	70,58845	temmelig forvitret
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	10	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae	76,79488	70,58847	
Ny Nuulliit Næs	22-07-2015	11	<i>O. rosmarus</i>	calvarium, øvre del	76,79635	70,59113	afsavet
Holtved, ruin 25	22-07-2015	12	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae			position i håndholdt GPS
Holtved, ruin 52 & 53	22-07-2015	13	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae			nedenfor delvist borteroderet dobbeltruin
Holtved, ruin 52 & 53	22-07-2015	14	<i>C. familiaris</i>	calvarium			nedenfor delvist borteroderet dobbeltruin
Holtved, ruin 52 & 53	22-07-2015	15	<i>U. maritimus</i>	calvarium, caudal del			nedenfor delvist borteroderet dobbeltruin
Kap Kent tomter	22-07-2015	16	<i>O. rosmarus</i>	calvarium			

Findested	Dato	nr.	Taxon	Element	Northern latitude	Western longitude	Bemærkning
			<i>us</i>				
Ny Nuulliit Næs	31-07-2015	17	<i>O. rosmarus</i>	Max. + P.MAX, sin			afsavet, fotograferet in situ Waypoint NNNK 020
Ny Nuulliit Næs	31-07-2015	-	<i>P. groenlandica</i>	calvarium, bulla			Waypoint NNNK 044
Ny Nuulliit Næs	31-07-2015	-	<i>R. tarandus</i>	Radius + ulna			Waypoint NNNK 046
Ny Nuulliit Næs, A34	01-08-2015	18	<i>O. rosmarus</i>	mandibulae			
Holtved, ruin 43		-	<i>Balaena mysticetus</i>	occipitale, fragment			Afsavet prøve
Holtved, ruin 30		-	<i>Balaena mysticetus</i>	occipitale, fragment			Afsavet prøve
Nuulliit, Østlige Næs		-	<i>Balaena mysticetus</i>	occipitale, fragment	76,80304	70,57622	Afsavet prøve ca. 9 m. a.s.l.

## Appendix 5

### Uummannaq-bopladsen (Dundas). Anlægsbeskrivelser v. JFJ, BGR og ABG, August 2015.

- 1 Depot af sten og tørv 2 x 2 m, kammer 140 x 100 cm, vand i kammer.
- 2 Tørvehus med 2 rum og indgang med udvidelse. Sydvendt indgang: 2 m. rum: 4,2 x 2,5, siderum måler 2 x 2 m, huset er brændt.
- 3 Tørvehus, der markerer sig som stor høj. Husrum måler 3,8 x 2,6 m noget udflydt, utydelig sydvendt indgang, beton skorsten ligger i sydlige del af husruin.
- 4 Tørvehus, 2,4 m lang sydvendt husgang, der udmunder i 2 x 1,6 m stort forrum. Hovedrummet måler 3,8 x 4 m i rummets vestlige side ligger ved indgangen et komfur, langs kanten af husrummet og ved indgangen står brændte stolper – huset er brændt og markerer sig som en tydelig 'høj'.
- 5 'Hushøj' 10 m i diam uden tydelig hustomt, på højens plane top er der en mindre central forsænkning, en del sten og mod sydvest en svagt markeret aflang sænkning, der markerer udgangens placering. En kasse (depot) er let nedgravet i toppen af højen.
- 6 'Hushøj' beliggende på skråningen yderst mod vest hvor stranden afløses af klippekyst og umiddelbart oven over det vi anser for at være resterne af 'Comers mødding'. Det frodigt bevoksede område måler ca. 15 x 15 m og på den plane top ligger en del knap hovedstore sten, især ned ad skråningen mod syd, der er intet tydeligt spor af husrum eller vægforløb.
- 7 Comers mødding. Der hvor 'kystklipperne' ophører eroderes op til ca 1 m tykke møddingslag af havet, og tørv skrider ned på stranden i store blokke. Møddingslagene strækker sig over ca. 15 m langs kysten umiddelbart 'inden' for det sted hvor et lille klippeskær, der rager ud i nordlig retning, blottes ved lavvande. Syd for dette område, er der sporadiske møddingslag, der eroderes frem på strækningen mod den store strand, der strækker sig hele vejen til Dundas fjeldet. Møddingen ved det sted hvor Comers Mødding lå hviler på et tykt lag flade vandrullede sten af samme type som de der i dag ligger op mod erosions klinten på på strandens øvre del.
- 8 Tørvehus, rektangulært husrum, 3,8 m bredt, 4,6 m langt, noget utydelig husgang mod syd. I husets nordøst hjørne står en brændt stolpe.
- 9 Depot / bræddegulv helt indløst i spæksylt 2,3 x 2,9 m



- 10 Tørvehus med svagt defineret husrum, men med bred sydøstvendt husgang, der er delvist stensat samt med et 1,4 x 1 m stort birum på husgangens østlige side. Huset danner en ca 50 cm høj 'hushøj' og 3 stolper markerer rummets omtrentlige udstrækning til ca 2,8 m bredt og 3,3 m dybt
- 11 Tørvehus, 4,6 x 3 m, uden synlig husgang, hvilket tyder på, at huset har haft facade af træ. Udvendigt måler tomten 7,5 x 3,6 m
- 12 Tørvehus, L-formet tørvemusr, 3 x 1 m
- 13 Tørvehus med 2 m lang vestvendt indgang . Husrummet måler 3 x 2,5 m, sammenlignet med stedets øvrige huse er der tale om et meget lille hus.
- 14 Tørvehus. Det bedst bevarede tørvehus på Uumannaq. Huset står med næsten komplet bevarede trævægge hele vejen rundt og tørvemuren er bevaret i ca 1,4 m's højde. Huset har 2 rum. I det mindre rum i husets nordlige side står en seng, i det store rum i husets sydlige side er der umiddelbart over for indgangsdøren en 1,6 m dyb og 2,6 m bred briks. Huset er 1,7 m højt (1,6 m indvendig) og der er 3 vinduer. Indgangen er 3,4 m lang og 85 cm bred med en 70 cm dyb depotudbygning på den sydlige side. I husrummet står to tagbærende stolper og store dele af taget er stadig bevaret om end tagpappet er blæst af. På taget over de lille rum i husets nordlige del ligger lidt tørv tilbage selv om taget er ved at synke ind i huset.
- 15 Depot af meget store sten foran '14', 3 x 2 m kammer ca. 60 cm bredt.
- 16 Depot / teltring 3,5 m i diam. Stor ansamling af over hovedstore, ligner en teltring hvori der er blevet bygget et depot.
- 17 Tørvehus. Det meste af tørvemuren er fjernet men den 3 m lange og 80 cm brede delvist stenbyggede indgang står velbevaret tilbage i ca. 60 cm's højde. Husets nordvæg ses, østvæggen anes, mens sydvæggen er helt borte. Husrummet måler 3,8 x 4 m.
- 18 Depot af store sten op ad naturklippe
- 19 Tørvehus med trævægge bevaret ca 50 cm's højde. Husrummet måler 4,5 x 3,8 m med en 1,8 m dyb og 3 m bred briks i rummets bageste del. Selve briksen er borte, men støtterne, der består af lodretstillede brædder, står tilbage. Inde i huset ses endvidere en kasse i det sydvestlige hjørne,

samt en bevaret sidebriks langs øst væggen. De tilbageværende stolper og ca 50 cm høje dele af væggene er næsten alle savet over i den højde hvor de står bevaret. Husgangen er 3,0 x 0,7 m og en dør sidder stadig på karmen, der står tilbage ind mod husrummet.

- 20 Tørvehus, meget svagt markeret i terrænet, 2,8 m vestvendt indgang, husrum kan anslås til ca 4 x 5 m. rektangulær grundplan.
- 21 Depot / kogested. 2 x 1 m stor ansamling af sten med megen spæksylt.
- 22 Teltring, gravet let ind i tørv ved bagvæggen. Tydelig briksekant af store sten. Briksen er ca 1,9 m dyb og 3 m bred, hvoraf dog kun de 2 m harstensat kant.
- 23 Tørvehus med delvist bevarede trævægge, indgang mod vest. Et vindue er placeret centralt i syd væggen samt i vest væggen ved siden af husgangen, der er 228 cm lang, 60 cm bred og 90 cm høj med skråtstillet selvlukkende dør. De bevarede vest og sydvesttrævæggeer 152 cm høje, hvilket ca svarer til højden fra gulv til loft. Husrummet måler 247 x 380 cm og den bevarede tørvemur står langs sydvæg i en højde af knap 80 cm, østvæggen uden beklædning, nordlige væg er sunket ind i husrummet.
- 24 Depot op ad 1,6 m lang kantstillet blok, kammer 110 x 40-50 cm placeret på klipper sydøst for anlæg 23.
- 25 Tørvehus med mure af tørv og sten, 3,6 x 1 m stor vestvendt husgang, det rektangulære husrum måler 3,6 x 3,8 x 3,3 m. I huset ligger dåser og andet rustent affald så som en emaljeret Huset er fyldt med dåser og andet rustent affald så som en emaljeret potte, en primus enkelte stykker råddent tr4æ. Ved husets sydvesthjørne er indbygget et depot eller hundehus.
- 26 Depot ved hus 14. Genbrugt som ildsted.
- 27 Depot / varde / ansamling af sten.
- 28 Som 27 men 6 m nord for denne og med en dåse inden i.
- 29 Tørrestativ, sammenstyrtet
- 30 Tørvehus med vestvendt indgang. Træværket er bevaret i fuld højde og døren hænger stadig på sine hængsler. Trægulv og et indfaldent vindue ses på husgulvet. Taget er blæst af og ligger på sydsiden af huset. Husgangen er 1,7 m lang , 0,7 m bred og 1,1-1,2 m høj med let skråt stillet 'selvlukkende' dør. Husrummet er 3,9 m bredt og 3,8 m dybt. På den sydlige side af husgangen er der en

lav depotudbygning med samme lave taghøjde som indgangen. En stolpe på hver side af døren, markerer taghøjden til 152 cm. Mod Øst står husets ydre tørveæg ca 60 cm højt.

- 31 Tørvehus med vestvendt indgang. Trægulvet er bevaret i husrumet der er omgivet af temmelig sammensunkne , dog mod øst op til 60 cm høje tørvemure. Den bevarede husgang med isiddende skråtstillet dør måler 163 x 69 cm og er 110 -.120 cm høj. Husrummet er 390 cm dybt og 320 cm bredt. I husrummets østlige del mangler gulvbrædder i et 170 x 210 cm stort område op mod bagvæggen, hvor briksen antages at have været placeret.
- 32 Depot, betonfundament 293 x 160 cm i ydre mål, indre: 154 x 101 cm lidt trapezoidt / skævt i grundplanen. Fundamentets beton er især i sydvæggen støbt oven på et underlag af store kantstillede sten, og 3 til 4 knogler er støbt ind i betonen, dog på en sådan måde, at de tydeligt ses.
- 33 Depot af store sten kammer 90 x 100 cm.
- 34 Depot af store sten uden definerbart kammer
- 35 Depot af store sten med rektangulært 50 x 60 cm stort kammer
- 36 Tørvehus, underligt vægforløbuden tydelig indgang. Huset må have haft facade af træ eller tørvevæggene er fjernet helt langs syd og vest væggen, hvor væggen ikke kan erkendes eller i bedste fald kun kan anes.
- 37 Ildsted ved bæk lavet af massive stolper. Ildstedet ser ud til at være bygget i ældre depot af store sten med tykt lag spæksylt.
- 38 Depot 2,8 x 1,3 m, ved kyst. Kammer ca 60 x 170 cm. Et bræt med spæksylt ligger delvist indsinket dæksten.
- 39 Depot, der delvist ligger under højeste vande, hvort den salttålene græs vokser. Kager af spæksylt er renvasket på klippen mod vest. Kammer ca 80 x 100 cm.
- 40 Kæmpe stolpe, med store beslag af stål. Træværket er delvist brændt
- 41 Depot, delvist overskyttet.
- 42 Stativ ved kyst.
- 43 Stativ ved kyst

- 44 Tørvehus 370 x 440 cm med svagt markeret husgang, der antagelig har været af træ. Tørvemuren er meget lav, blot ca 20 cm høj. Huset er brændt, hvilket især ses i indgangen, der måler 200 x 150 cm, hvor der er brændt gulv af træ.
- 45 Tørvehus med 250 x 100 cm stor vestvendt husgang, rektangulært 280 cm bredt og 350 cm dybt husrum med nogen sten i den bageste del hvor briksen formentlig har været.
- 46 Dynge af hvalroskranier 10 -20 styk. Kranierne ligger dybt i mos men dog synlige.
- 47 Tørvehus, formentlig 'ældre'. Vægge af tørv og store kantstillede sten. Sydvestvendt indgang 250 x 70 cm. Markeret af sten yderst men ellers svagt erkendelig. Husrum 350 cm dybt, 340 cm bredt fortil og 300 cm bagtil (måske lidt trapez formet).
- 48 Tørvehus 4,5 x 4 m. Vægge af tørv og store sten, der er væltet ind i huset. Husgang svagt synlig 80 cm bred, ca 200 cm lang.
- 49 Tørvehus, stort svagt markeret vægfægforløb, der muligvis består af to sammenbyggede huse: 1) længst mod nord, 300 x 380 cm, 2 mod syd, 490 x 500 cm. Indgangene kan ikke erkendes tydeligt.
- 50 Depot af kantstillede sten, kammer 50 x 150 cm.
- 51 Depot af store sten 300 x 200 cm.
- 52 Betonfundament 724 x 447 cm med 'kvadratisk' 60x59 cm stort betonfundament forskudt mod den vestlige ende, men næsten i midten af huset.
- 53 Depot med kammer 80 x 110 cm og 45 cm dybt.
- 54 Depot af store sten, kammer på ca 40 x 80 cm.
- 55 Depot af store kantstillede sten, 150 x 80 cm og ca 50 cm dybt.
- 56 Depot op ad naturklippe 75 x 145 cm stort kammer der er 45 cm dybt, og med meget store dæksten.
- 57 Depot af store sten, utydeligt kammer.
- 58 Depot under stor flad sten med et par mindre sten placeret langs den ene side for at lukke til 'hulen'.
- 59 Depot af meget store sten, kammer 105 x 135 cm og ca 35 cm dybt.

- 60 Depot af store sten med næsten kvadratisk kammer 100 x 100 cm.
- 61 Depot 55 x 60 cm kammer, dæksten til dels på plads.
- 62 Depot 170 x 75 cm kammer.
- 63 Depot Depot med 70 x 60 cm kammer.
- 64 Depot uden tydeligt kammer.
- 65 Depot diffust kammer.
- 66 Teltring 4 x 4,5 m med knogler i og omkring teltringen.
- 67 Teltring 4 x 4 m.
- 68 Teltring 150 x 250 cm
- 69 Ildsted af 3 sten
- 70 Depot, kammer 140 x 150 cm lavet af kantstillede sten.
- 71 Depot 130 x 70 cm. Flot velbevaret kammer med dæksten *in situ*.
- 72 Depot 75 x 80 cm. Kammer bygget af store flade sten på højkant.
- 73 Depot
- 74 Tørvehus
- 75 Tørvehus
- 76 Jernstang
- 77 Depot af store kantstillede sten 100 x 65 cm stort kammer
- 78 Tørvehus, Holtved
- 79 Tørvehus, Holtved
- 80 Tørvehus, Holtved
- 81 Tørvehus, Holtved

- 82 Depot 120 x 90 cm
- 83 Tørvehus, stort med 520 x 300 cm stort 'baghus' tilsyneladende med egen indgang, der må have været placeret i sydvendt facade af træ. Hovedhuset måler 360 x 470 cm, husgangen måler 160 x 170 cm med en 165 x 58 cm stor og 42 cm dyb 'kulkasse' i venstre (set udefra) side af husgangen. Dørkarmen måler 97 x 64 cm. To tagbærende stolper står *in situ* 175 og 170 cm høje, gulvbrædderne er 18 cm brede.
- 84 Profiljern
- 85 Tørvehus Holtved
- 86 Tørvehus, Holtved Hus 13
- 87 Tørvehus trægulv, ca 250 x 360 cm uden tydelig indgang, formentlig har facaden været af træ. Huset ligger lige op ad klippe og har åbningen vendt mod vest / havet.
- 88 Depot dybt i tørv ved 87.
- 89 Tørvehus bestående af lav tørvevæg mod nord og øst, mod syd og vest er der ingen synlige spor af tørvevægge og det antages, at væggene her har været af træ eller tørv er genbrugt andet steds. Mod nord står tørvemuren i en højde af 60cm. Huset er brændt idet, der er brændte stolper i flere hjørner.
- 90 Tørvehus, rektangulært. Døren vender mod havet, men der er ingen synlige spor af indgang udover åbning i væg og trappetrin af træ. Tørvevæg ca 50 cm høj. Huset har trægulv af 110 mm brede brædder og langs væggene står rester af lodretstående stolper, der er brændte.
- 91 Tørvehus, rektangulært med husgang mod kyst. Opløste krydsfinerplader ses på gulvet men det er vanskeligt at afgøre om det er gulv eller indfaldne vægge. Flere rester af lodretstående stolper er brændte.
- 92 Depot af sten i dyb tørv.
- 93 Tørvehus med lang stensat husgang, der vender mod vest (skråt ned mod kysten). Det rektangulære husrum har enkelte lodretstående stolper og brædder langs vægge, men en stor 4x2" stolpe i væggen umiddelbart uden for husrummet men i selve tørvemuren i husets nordlige hjørne er sandsynligvis sekundært placeret.

- 94 Depot af sten dybt i tørv foran 93.
- 95 Depot af sten ved kyst delvist eroderet af havet.
- 96 Depot i salttålende græs under højvandstand ved springflod.
- 97 Tørvehus med bevaret husgang og vægge af træ samt saddetag. Selve tagryggen har siddet i en højde af 163 cm. Hele huset er under kollaps. Væghøjde ca. 136 cm. Briks ses i husrummets øst-ende. Briksen måler 153 x 88 cm. Husgangen er 2,3 m lang, 85 cm bred og 1 m høj. Mod øst er tørrevæggen er mod øst bevaret i en højde af 90 cm, lidt lavere og mere udskredet langs de øvrige vægge.
- 98 Depot af store flade sten dybt i tørv. Kammer 100 x 80 cm.
- 99 Tørvehus, Holtved nr 6.
- 100 Tørvehus Holtved Hus 5.
- 101 Tørvehus Holtved Hus 5.
- 102 Depot ved kyst, overskyttet ved højvande, kammer 75 x 75 cm – måske er der tale om to sammenbyggede depoter.
- 103 Tørvehus, Holtveds hus 4.
- 104 Depot ved kyst anlæg 'AA' på Holtveds plan med nye anlæg indtegnet. 140 x 55 cm.
- 105 Tørvehus, Holtveds nr 7.
- 106 Tørvehus Holtved nr. 11.
- 107 Tørvehus Holtved nr 12.
- 108 Tørrestativ
- 109 Tørvehus, Holtved Hus 26.
- 110 Tørvehus, Holtved Hus 26.
- 111 Holtved Hus 21 øst og vest
- 112 Holtved Hus 21

- 113 Holtved Hus 21
- 114 Depot 180 x 170 cm stor tørvemur med rektangulær grundplan, bygget ind i det af Holtved udgravede område i Hus 21V
- 115 Tørvehus udgravet af Holtved
- 116 Tørvehus udgravet af Holtved
- 117 Depot af store sten, Kammer ca 140 x 50 cm
- 118 Gulv der er rådnet bort. Beliggende 7 m fra teltring med små flade sten og 15 m fra depot uden nr. Et trægulv der nu er helt bortrådnet, har oprindeligt været placeret på stedet. Aftryk af strøer ses tydeligt i mos, der er vokset op omkring træet. 345 x 485 cm.
- 119 Tørvemurshus, rektangulært med vestvendt husgang, der måler 225 x 115 cm og som er 125 cm høj med skråtstillet dør. I husgangens højre side (set udefra og ind) er der et smalt depotområde. Vindue i væg til venstre for indgangen måler 47 x 64 cm. Briks i nordlig del af husrum, måler 90 x 171 cm og en tilbagestående tagstolpe har en højde af 156 cm. Tørvemuren rundt om ruinen er op til 50 cm høj. Ruinen er markeret som anlæg AC på den plan over de af Holtved udgravede ruiner hvorpå vi har indtegnet yngre ruiner.
- 120 Tørvehus Holtved Hus 10
- 121 Tørvehus Holtved Hus 9 ikke udgravet
- 122 Tørvehus Holtved Hus 8
- 123 Tørvehus Holtved Hus 2.
- 124 Tørvehus Holtved Hus 1
- 125 Tørvehus, lav rektangulær 10-15 cm høj tørvemur uden tydelig husgang. Formentlig har huset haft facade af træ. Husrummet måler 360 x 300 cm. Anlægget har nr AG på Holtved oversigtsplan, hvorpå der er indtegnet yngre anlæg.
- 126 Tørvehus, Holtved nr 3.



- 127 Tørvehus, subrecent. Vestvendt husgang med bevaret trægulv og dørsten yderst. 270-300 cm lang og 190 cm bred. Husrummet der har bevaret bræddegulv, måler 360 x 510 cm. Tørvemuren er velbevaret især mod vest, hvor den står i en højde af ca. 50 cm.
- 128 Depot, sten i to skifter, kammer 125 x 70 cm.
- 129 Depot, har muligvis været dobbelt så stort som nu, kammer 65 x 40 cm.
- 130 Depot 130 x 50 cm stort kammer af kantede sten.
- 131 Depot, overgroet, store sten. Kammer: 90 x 60 cm
- 132 Diffus teltring c. 3 x 3 m. Delvist overgroet.
- 133 Depot. Store sten. Rektangulært. Kammer: 110 x 40 cm.
- 134 Depot. Store sten. Noget forstyrret. Kammer: 130 x 60 cm.
- 135 Depot. Kammer: 110 x 50 cm. Fot. ABG: 1.
- 136 Depot. Kammer 160 x 50 cm. Fot. ABG: 2.
- 137 Depot. Ovalt. Store sten. 140 x 120 cm.
- 138 Platform. Teltringen er fjernet. 130 x 100 cm.
- 139 Teltring. Nyere dato. Store sten. Knogler af hvalros og hund. 3,5 x 2,5 m. Ingen briks. Lille grydeildsted, syd herfor.
- 140 Teltring. Diffus. Nyere tid. Ingen briks. Store sten. C. 4x4 m. Fot. ABG: 3 (set fra Ø. Andre anlæg i baggrunden).
- 141 Teltring. Let tilvokset med pil. Diffus. C. 3,5 x 3,5 m. Ingen briks. Bræt i forkant.
- 142 Depot. Smalt, rektangulært kammer, c. 90 x 40 cm. Store sten.
- 143 Depot, store sten. Kammer: 100x70 cm.
- 144 Moderne teltring med opbygget briks af brædder og krydsfiner. Ringen er 3 x 2,5 m. Briksen: 185 x 180 cm. Fot. ABG: 4 (ca. fra N).
- 145 Depot. Kammer 110 x 35 cm. Få sten.

- 146 Depot. Kammer 140 x 70 cm. Store sten.
- 147 Depot. Knogler af remmesæl ligger i depotet. 140 x 60 cm. Fot. ABG: 5 (fra V).
- 147a Teltring. Nyere tid. Ca. 10 m Ø for 147. Ca 3 x 3 m.
- 148 Depot. Rektangulært kammer. Remmesælknogler i depotet. 180 x 40 cm. Store sten. Fot. ABG: 6 (fra V)
- 149 Teltring. Store sten. 2,5 x 2,5 m.
- 150 Depot. Delvist overgroet. Rektangulært kammer: 90 x 40 cm.
- 151 Teltring. Mindre sten. Overgroet m. pil. C. 3 x 3 m.
- 152 Depot. Rektangulært kammer. Store sten. 100 x 40 cm.
- 153 Depot. Store sten. 110 x 50 cm.
- 154 Depot. Meget store sten. Knogler af stor sæl i kammer. 140 x 60 cm. Fot. ABG: 7 (fra c. V).
- 154a Depot. Store sten. Under erosion. 150 x 50 cm. Beliggende c. 25 m Ø for 154.
- 155 Teltring. Ret få sten. 2 x 2,5 m.
- 156 Depot?. Med ombygning. Mindre kammer af flade sten i midten af dyng. Kammer c. 40 cm i diam..
- 157 Depot bygget op ad naturlig klippe. Diffust. Kammer c. 130 cm langt. Ikke muligt at måle bredde.
- 158 Depot som 157 op ad klippe. 130 x 70 cm. Muligvis med spæksylt i. Fot. ABG: 8 (set fra NV).
- 159 Rektangulær teltring. Nyere tid. Små sten. 'Laboratorie-telt/Festtelt'?? 5 x 3 m. Fot. ABG: 9 (set fra V).
- 160 Som 159. 5 x 4 m. Af nyere dato.
- 161 Depot. Store sten. Diffust kammer. C. 110 x 40 cm.
- 162 Moderne 'europæisk' teltring. 5 x 3,5 m med bardunsten.
- 163 Som 162
- 164 Moderne 'fjeldvandrers-teltring'.

- 165 Depot, helt åbent, periferi af sten 4 x 3 m med åbent rum i centrale del.
- 166 Teltring med knogler af hvalros og hund samt narhval / hvidhval. Utydeligt defineret periferi af over hovedstore sten med 2 depoter i bagvæggen 4,5 x 3,2 m. Et patronhylster er indsamlet.
- 167 Teltring, mindre periferi, 250 x 170.
- 168 Depot / lille teltring, 260 x 450.
- 169 Depot / lille teltring 210 x 240 cm. En mindre platformslignende opbygning understøtter at der er tale om en teltring.
- 170 Depot med rester af et telt liggende i. 130 x 150 cm. Periferi af op til hovedstore kantstoillede sten. På klippen ved siden af depotet ligger rester af mandbårne raketter.
- 171 Teltring 200 X 270 cm med stensat depot på den ene side.
- 172 Teltring 380 x 310 cm sten i periferiens centrale del kan være del af briksekant
- 173 Depot, kammer 120 x 65
- 174 Teltring, nærmest rektangulær 400 x 330 cm af store sten og med store sten placeret noget umotiveret inde i periferien. Der ligger en knogle i periferiens østlige del og der er en del sten nord for, der kan være et depot (åbnet).
- 175 Teltring 320 x 360 cm med 130 cm byb briks og store sten i den bageste østlige del . Periferien er af store kantede sten og der ligger enkelte store knogler ved briksekant.
- 176 Grav el. depot med massive dæksten og knogler af hvalros eller narhval. Kammer 120 x 180 cm.
- 177 Depot uden kammer
- 178 Teltring med store sten inde i periferien. 310 x 430 cm, i periferiens forreste sydvestlige del er en lille stensamling , der muligvis udgør et depot.
- 179 Teltring af flere rækker store sten og med bevaret briks af sten. 4 m bred og 4 m dyb. Briksen er ca. 2 m 'dyb' og den fylder omtrent halvdelen af af boligen.
- 180 Depot af store sten med ulo placeret under sten.

- 181 Teltring af hovedstore kantede sten i ujævnt terræn, 280 cm bred og 360 cm lang. Briks 160 cm dyb.
- 182 Depot ukarakteristisk.
- 182A Depot med veldefineret kammer 65 x 45 og dæksten in situ.
- 183 Depot af store sten, kammer 60x40 cm
- 184 Depot med 55 x56 cm næsten kvadratisk kammer af flade sten, 30 cm dybt.
- 185 Shelter op ad lav klippevæg. Store sten i ét skifte. Indre mål: 130 x 150 cm. Fot. ABG: 28 (set fra S).
- 186 Grav. Op ad lav klippe. Sammenrasat. Kammer: 90 x 50 cm. En isbjørne- eller hvalrosknogle (atlas) i graven. Fot. ABG: 26 (hvirvlen), 27 (oversigt fra V).
- 187 Teltring(?). Lille, med få sten. Ca. 1,5 m i diameter. På let skrånende terræn.
- 188 Depot. Store sten. Kammer: 80 x 50 cm. Sammenrasat.
- 189 Grav. Bygget op ad klippe. Uregelmæssige sten. Kammer: 130 x 50 cm.
- 190 Grav. Kammer af store sten. Helt åbnet. Stort kammer: 120 x 80 cm. Fot. ABG: 24 (set fra c. V), 25 (set fra c. NV).
- 191 Grav. Åbnet. Flade dæksten. Kammer: 100 x 40 cm. Menneske-lemmeknogle i kammeret.
- 192 Grav. Op ad klippevæg. Delvist åbnet. Indeholder hvirvel af narhval. Kammer: 100 x 50 cm.
- 193 Stort depot m. to parallelle kamre. Østlige kammer: 190 x 60 cm. Vestlige kammer: 190 x 60 cm.
- 194 Stort depot. Store sten. Remmesæl-knogler (140 x 40 cm). Fot. ABG: 10 (set fra S med 193 i baggrunden)
- 195 Grav. Åbnet. Flade dæksten. 110 x 60 cm. Fot. ABG: 11 (fra c. NV) 12 (oversigt fra c. V)
- 196 Grav. Delvist åbnet. Kammer: 90 x 60 cm.
- 197 Grav. Åbnet. Kammer 100 x 70 cm. Hvalroshvirvel i kammeret.
- 198 Grav. Åbnet. Regelmæssigt kammer med flade dæksten. Kammer: 160 x 100 cm. Fot. ABG: 13, set fra c. V.

- 199 Grav. Stort kammer. Åbnet. Med græsbevoksning. 140 x 80 cm.
- 200 Grav. Delvist åbnet. Flade dæksten. Kammer med menneskeknogler plus sælknogler. Kammer: 140 x 90 cm.
- 201 Grav. Åbnet. Bygget op ad klippevæg. 110 x 80 cm.
- 202 Grav. Åbnet. Flad dæksten. Kammer: 80 x 60 cm.
- 203 Grav. Åbnet. Flad dæksten. Kammer med menneske-pelvis og rørknogle. Kammer: 120 x 70 cm.
- 204 (på flaget stod 205) Grav. Åbnet. Med store, flade dæksten. Menneske-femur og tibia i mosgroet kammer. Kammer: 150 x 80 cm.
- 205 Grav. Delvist åbnet. Med menneskeknogler: pelvis og lemmeknogler. Kammer: 170 x 80. Flade dæksten. Fot. ABG: 14 (set fra c. V).
- 206 (missing)
- 207 Grav. Sammenstyrtet, lille kammer. 100 x 40 cm.
- 208 Grav. Åbnet. Pil og mos i kammer. 150 x 80 cm.
- 209 Grav. (barnegrav ?). Op ad naturlig klippe. Åbnet. Flade dæksten.. 140 x 40 cm.
- 210 Rævefælde med klap. Kammer: 70 x 20 cm.
- 211 Grav. Sammenstyrtet. Flade dæksten. Kammer: 100 x 80 cm .
- 212 Depot af nyere dato(?). 120 x 60 cm.
- 213 Grav op ad klippevæg. Åbnet. 110 x 50 cm.
- 213a Lille kammer neden for 213. 110 x 40 cm.
- 214 Varde af hovedstore og lidt mindre sten. 135 cm høj
- 215 Grav (barnegrav). Kammer 100 x 30 cm. Delvist åbnet.
- 216 Grav. Bygget op ad stor sten. Kammer: 120 x 50 cm. Helt åbnet.
- 216a Hare-snare-række. Starter lige V for 216. Består af c. 40 sten og er c. 8 m lang. Fot. ABG: 20 (set fra c. V).

- 217 Grav. Åbnet. Med flade, store dæksten. Kammeret: 160 x 70 cm. I kammeret ligger hvalrosknogler (pelvis og ulna), samt sælknogler (ribben og tibia).
- 218 Grav. Åbnet. Med flade dæksten. Hvalrosknogler lagt ned i kammeret (spoleben, pelvis, ribben og overarmsknogle). Kammer: 140 x 70 cm. Fot. ABG: 17 – 18 (set fra SØ og detail).
- 219 Rævefælde med klap. Sammenstyrtet. Kammer 70 x 20 cm.
- 220 Grav. Delvist åbnet. Med dæksten. Kammer ca. 100 x 40 cm. I kammeret er knogler af hvalros og lomvie. Fot. ABG: 16 (set fra c. S)
- 221 Grav i naturlig sprække. Delvist åbnet. Kammer: 80 x 30 cm. Fot. ABG: 15 (set fra c. V).
- 222 Depot. Muligvis med shelter på S-siden. Diffust kammer c. 110 x 50 cm. Shelteret har sammenstyrtet væg. Rum c. 140 x 80 cm.
- 223 Rævefælde (?). Sammenstyrtet. Kammer: 110 x 30 cm.
- 224 Varde af nyere dato. Tagpap mellem stenene.
- 225 Teltring med briks. Briksen er kantet af store, flade sten. Belagt med små, flade sten. Sidebriks mod VSV. Teltringen: 3 x 3,5 m. Brikens bredde: 170 cm. Fot. ABG: 23 (set fra c. V).
- 226 Grav. Delvist åbnet. Store dæksten. Kammer: 120 x 60 cm. Fot. ABG: 22 (set fra V).
- 227 Grav. Åbnet. Store, flade dæksten. Kammer: 90 x 50 cm. Beliggende ca. 50 m. ØNØ for den recente kirkegårds NØ-hjørne. Anlægget tilføjet af BG og ABG). Fot.: 21 (set fra c. V).
- 228 Grav. Kammer af store sten. 120 x 80 cm. Helt åbnet. Beliggende 2 m VNV for 227. Tilføjet af BG og ABG.

## Appendix 6

### Uummannaq 2015, fotolister

#### Fra BG's kamera

Nr. fra	Nr. til	Dato	Motiv
474	484	7/8	ABG registrerer fund og permafrostdybde i 'spadehullerne'
486	487	8/8	Oversigter over bopladsområdet
488	489	8/8	Adgang Forbudt-skiltene
490	498	8/8	Div. vinterhustomter i 'Holtveds område', med 'spadehuller' foran
499	500	8/8	Oversigt fra Holtved's område over mod Thulefjeldet
501	502	8/8	Oversigter over Holtved's område
503	509	8/8	Nyere tomter af tørvehuse sydvest for Holtved's område
510	513	8/8	Oversigter over Hus 5
514	528	8/8	Udgravning af 2 x 2 m feltet foran Hus 5. ABG graver.
529	535	8/8	Udsigt fra køkkenteltets dør mod Thulefjeldet. Aften.
536	541	9/8	Besøg af BG og ABG på Comer's Midden
542	545	9/8	Karakteristik hvid blok på ryg med historiske tørvehuse
546	549	9/8	Det bedst bevarede historiske tørvehus på bopladsen
581	592	9/8	Fejring af BG's fødselsdag i lejren ovenfor Uummannaq-bopladsen. På 584 ses Kim Mikkelsen (forbindelsesofficeren). På 588 ses fra venstre: MM, JFJ, BG og ABG
593	594		Udgår
699	700	11/8	Mindeplade ved gl. kirkegård ovenfor Uummannaq-bopladsen
701	702	11/8	Et farvelbesøg på Uummannaq-bopladsen, ABG, MM og JFJ
703	716	11/8	Panoramaer over TAB i aftenlys
718	722	12/8	Oversigt fra helikopter over Uummannaq-bopladsen
723	724	12/8	Oversigt over boplads på den vestlige af Manson Øerne, fra helikopter
725	726	12/8	Oversigt over Moriussaq. Fra helikopter.
727	728	12/8	Oversigt over bræ inderst i Granville Fjord, fra helikopter.

Nr. fra	Nr. til	Dato	Motiv
731		12/8	Mellemlanding i Qaanaaq
			<b>Herfra begynder JFJ's anlægsregistreringer (anlægsnummer forrest):</b>
550		9/8	47 Tørvehus, set fra Ø
551		9/8	48 Tørvehus, set fra Ø
552		9/8	49 Tørvehus, set fra Ø
553		9/8	50 Depot
554		9/8	51 Depot, set fra Ø
555		9/8	52 Betonfundament, set fra ØNØ
556		9/8	53 Depot
557		9/8	54 Depot
558		9/8	55 Depot, set fra Ø
559		9/8	56 Depot, , set fra Ø
560		9/8	57 Depot, set fra Ø
561		9/8	58 Depot, set fra SV
562		9/8	59 Depot, set fra S
563		9/8	60 Depot, set fra SØ
564		9/8	61 Depot, set fra SØ
565		9/8	62 Depot, set fra SØ
566		9/8	63 Depot, set fra Ø
567		9/8	64 Depot, set fra Ø
576		9/8	65 Depot, set fra SØ
568		9/8	66 Teltring, set fra NV
569		9/8	67 Teltring, set fra NV
570		9/8	udgår
571		9/8	68 Teltring
572		9/8	69 Ildsted
573		9/8	70 Depot, set fra S
574		9/8	71 Depot, set fra S



<b>Nr. fra</b>	<b>Nr. til</b>	<b>Dato</b>	<b>Motiv</b>
575		9/8	72 Depot, set fra Ø
577		9/8	76 Jernstang
578		9/8	77 Depot, set fra N
579		9/8	82 Depot, set fra Ø
595		10/8	83 Tørvehus, set fra SV
596		10/8	83 Tørvehus, set fra SV
598		10/8	83 Tørvehus, set fra SV
599		10/8	83 Tørvehus, set fra SV
600		10/8	83 Tørvehus, detail husrum
601		10/8	83 Tørvehus, detail husrum
602		10/8	83 Tørvehus, detail indgang
603		10/8	86 Holtved Hus 13, set fra ØSØ
604		10/8	87 Tørvehus, set fra NV
605		10/8	87 Tørvehus, set fra VNV
606		10/8	88 Depot, set fra NV
607		10/8	89 Tørvehus, set fra V
608		10/8	89 Tørvehus, set fra V
609		10/8	89 Tørvehus, set fra V
610		10/8	89 Tørvehus detail brændt stolpe
611		10/8	89 Tørvehus detail brændt stolpe
612		10/8	89 Tørvehus detail brændt stolpe
613		10/8	90 Tørvehus, set fra VNV
614		10/8	90 Tørvehus, set fra Ø
615		10/8	90 Tørvehus, set fra Ø
616		10/8	90 Tørvehus detail brændt stolpe
617		10/8	91 Tørvehus, set fra V
618		10/8	91 Tørvehus, set fra ØSØ
619		10/8	91 Tørvehus detail brændt stolpe
627		10/8	92 (Depot) og 93 (tørvehus), set fra V
620		10/8	92 Depot

<b>Nr. fra</b>	<b>Nr. til</b>	<b>Dato</b>	<b>Motiv</b>
621		10/8	93 Tørvehus, set fra NV
622		10/8	93 Tørvehus, set fra Ø
623		10/8	93 Tørvehus, set fra Ø
624		10/8	93 Tørvehus, set fra Ø
625		10/8	94 Depot, set fra NØ
626		10/8	95 Depot, set fra Ø
628		10/8	96 Depot, set fra SØ
629		10/8	97 Tørvehus, set fra N
630		10/8	97 Tørvehus, set fra N
631		10/8	97 Tørvehus, set fra N
632		10/8	97 Tørvehus, set fra V
633		10/8	97 Tørvehus, set fra NV
634		10/8	97 Tørvehus, set fra S
635		10/8	97 Tørvehus, set fra Ø
636		10/8	97 Tørvehus interiør, set fra NØ
637		10/8	97 Tørvehus detail indgang
638		10/8	97 Tørvehus detail indgang
639		10/8	97 Tørvehus detail 'amerikansk' bygningsdel
640		10/8	97 Tørvehus, set fra Ø
641		10/8	97 Tørvehus, set fra Ø
642		10/8	98 Depot
643		10/8	98 Depot, set fra Ø
644		10/8	98 Depot, set fra V
645		10/8	98 Depot, set fra V
646		10/8	108 Stativ, set fra SV
647		10/8	108 Stativ, set fra S
648		10/8	114 Depot, set fra SV
649		10/8	117 Depot, set fra NV
650		10/8	118 'Bortrådnnet gulv', set fra SØ
651		10/8	119 Tørvehus, set fra S

<b>Nr. fra</b>	<b>Nr. til</b>	<b>Dato</b>	<b>Motiv</b>
652		10/8	119 Tørvehus, set fra SØ
653		10/8	119 Tørvehus, set fra Ø
654		10/8	119 Tørvehus, set fra V
655		10/8	119 Tørvehus, set fra V
656		10/8	125 Tørvehus, set fra V
657		10/8	125 Tørvehus, set fra Ø
658		10/8	127 Tørvehus, set fra Ø
659		10/8	127 Tørvehus, set fra SØ
660		10/8	127 Tørvehus, set fra SØ
661		10/8	127 Tørvehus, set fra V
662		10/8	127 Tørvehus, set fra V
663		10/8	128 Depot, set fra SV
664		10/8	129 Depot, set fra S
665		10/8	130 Depot, set fra SØ
666		10/8	165 Depot, set fra SØ
667		10/8	166 Teltring, set fra NV
668		10/8	166 Teltring, set fra NV
669		10/8	166 Teltring detail af knoglekoncentration
670		10/8	166 Teltring detail af depot i bagvæh
671		10/8	167 Teltring, set fra S
672		10/8	168 Teltring, set fra SØ
673		10/8	169 Depot, set fra SV
674		10/8	170 Depot, set fra S
677		10/8	171 Teltring, set fra Ø
678		10/8	172 Teltring, set fra Ø
679		10/8	173 Depot
680		10/8	174 Teltring, set fra SV
681		10/8	175 Teltring, set fra NV
682		10/8	175 Teltring, set fra NV
683		10/8	176 slædemede i Grav 176

<b>Nr. fra</b>	<b>Nr. til</b>	<b>Dato</b>	<b>Motiv</b>
684		10/8	176 slædemede i Grav 176
685		10/8	176 Grav eller depot, set fra S
686		10/8	177 Depot, set fra NV
687		10/8	178 Teltring, set fra NV
688		10/8	179 Teltring, set fra SV
689		10/8	179 Teltring, set fra SV
690		10/8	180 Depot med ulo
691		10/8	180 Depot med ulo
692		10/8	180 Depot med ulo, set fra Ø
694		10/8	182 Depot, set fra S
696		10/8	183 Depot, set fra S
697		10/8	184 Depot
698		10/8	214 Varde, set fra V

**Anlægsfotos fra Uummanaq fra ABG's kamera:**

<b>Nr. fra</b>	<b>Nr. til</b>	<b>Dato</b>	<b>Motiv</b>
P8099486		9/8	Anlæg 135
P8099487		9/8	Anlæg 136, set fra S
P8099488		9/8	Anlæg 140, set fra Ø
P8099489		9/8	Anlæg 144, set fra N
P8099490		9/8	Anlæg 147, set fra V
P8099491		9/8	Anlæg 148, set fra V
P8099492		9/8	Anlæg 154, set fra V
P8099493		9/8	Anlæg 158, set fra NV
P8099494		9/8	Anlæg 159, set fra V

P8099495		9/8	Anlæg 194, set fra S med anlæg 193 i baggrunden
P8099496		9/8	Anlæg 195, set fra NV
P8099497		9/8	Oversigt over gravfeltet, set fra ca. V
P8099498		9/8	Anlæg 198, set fra V
P8099499		9/8	Anlæg 205, set fra V
P8099500		9/8	Den historiske kirkegård oven for det forhistoriske gravfelt
P8099501	P8099506	9/8	Fødselsdagshygge i lejren på Uumannaq
P8099507	P8099508	10/8	Koncentration af hvalrosknogler på centrale areal af Uumannaq-bopladsen
P8099509		10/8	Anlæg 221, set fra V
P8099510		10/8	Anlæg 220, set S
P8099512	P8099513	10/8	Anlæg 218, set fra SØ samt detail af knogler i kammer.
P8099514		10/8	Anlæg 217, set fra S
P8099515		10/8	Anlæg 216a, set fra V
P8099516		10/8	Anlæg 227 (ABG og BG), set fra V
P8099517		10/8	Anlæg 226, set fra V
P8099518		10/8	Anlæg 225, set fra V

## Uummannaq 2015, fotolister

### Fra JFJ's kamera

Foto nr.	Anlæg nr.	Set fra
1 IMG_2020	1 Depot	SØ
2 IMG_2021	2 Tørvehus	SV
2 IMG_2022	2 Tørvehus	NØ
2 IMG_2023	2 Tørvehus	NØ
2 IMG_2024	2 Brændt stolpe	
2 IMG_2025	2 Brændt stolpe	
3 IMG_2026	3 Tørvehus	N
3 IMG_2027	3 Tørvehus	
4 IMG_2028	4 Tørvehus	Ø
4 IMG_2029	4 Tørvehus	Ø
4 IMG_2030	4 Tørvehus	Ø
4 IMG_2031	4 Tørvehus	NØ
4 IMG_2032	4 Tørvehus interiør	Ø
4 IMG_2033	4 Tørvehus brændt stolpe	
4 IMG_2034	4 Tørvehus brændt stolpe	
4 IMG_2035	4 Tørvehus brændt stolpe	
4 IMG_2036	4 Tørvehus set fra front/ husgang	V
4 IMG_2037	4 Tørvehus set fra front/ husgang	NV
5 IMG_2038	5 Tørvehus	Ø
6 IMG_2039	6 Tørvehus	NØ
7 IMG_2040	7 'Comers' Mødding	V
8 IMG_2041	8 Tørvehus	Ø
8 IMG_2042	8 Tørvehus	Ø
8 IMG_2043	8 Brændt stolpe	
8 IMG_2044	8 Brændt stolpe	
9 IMG_2045	9 Bræddegulv	NØ
9 IMG_2046	9 Bræddegulv	Ø

10 IMG_2047	10 Tørvehus	Ø
10 IMG_2048	10 Husgang i set 'indefra'	Ø
11 IMG_2049	11 Tørvehus	V
11 IMG_2050	11 Tørvehus	Ø
12 IMG_2051	12 L-formet tørvemur (tørvehus)	SØ
13 IMG_2052	13 Tørvehus	Ø
13 IMG_2053	13 Tørvehus	V
14 IMG_2054	14 Tørvehus	N
14 IMG_2055	14 Tørvehus	Ø
14 IMG_2056	14 Tørvehus	Ø
14 IMG_2057	14 Tørvehus	Ø
14 IMG_2058	14 Tørvehus	Ø
14 IMG_2059	14 Tørvehus	Ø
14 IMG_2060	14 Interiør, dør til husrum set indefra	
14 IMG_2061	14 dørhåndtag fra 'amunitions'-kasse	
14 IMG_2062	14 Thulefjeldet set gennem vinduesåbning i vestvæg	
14 IMG_2063	14 Seng i østlige rum	
14 IMG_2064	14 interiør vestlige rum	
14 IMG_2065	14 vestlige rum	SØ
14 IMG_2066	14 vue ud over tag	S
14 IMG_2067	14 interiør fra vest	
14 IMG_2068	14 tørvehus	V
14 IMG_2069	14 tørvehus	V
14 IMG_2070	14 tørvehus	NV
15 IMG_2071	15 Depot (14 i baggrund)	NØ
16 IMG_2072	16 Depot / teltring 3,5 m i diam	SØ
17 IMG_2073	17 Tørvehus	Ø
18 IMG_2075	18 Depot	V
19 IMG_2076	19 Tørvehus med rester af trævægge	
19 IMG_2077	19 Tørvehus med rester af trævægge	S
19 IMG_2078	19 Tørvehus detail interiør	

19 IMG_2079	19 Tørvehus detail interiør	
19 IMG_2080	19 Tørvehus detail interiør	
20 IMG_2081	20 Tørvehus svagt markeret	Ø
21 IMG_2082	21 Depot	Ø
22 IMG_2083	22 Teltring	N
22 IMG_2084	22 Teltring	N
23 IMG_2086	23 Tørvehus	NV
23 IMG_2087	23 Tørvehus	N
23 IMG_2088	23 Tørvehus	Ø
23 IMG_2089	23 Tørvehus	Ø
23 IMG_2092	23 Tørvehus Thulefjeld gennem vindue	Ø
24 IMG_2091	24 Depot	Ø
25 IMG_2093	25 Tørvehus	SØ
25 IMG_2094	25 Tørvehus	NV
25 IMG_2095	26 Depot eller hundehus ved sydvesthjørne	
26 IMG_2085	26 Depot / Ildsted	Ø
27 IMG_2096	27 Depot / varde	
28 IMG_2097	28 Depot / varde	
29 IMG_2098	29 Stativ, sammenstyrtet	SV
30 IMG_2099	30 Tørvehus	NV
30 IMG_2100	30 Tørvehus	NØ
30 IMG_2101	30 Tørvehus	N
30 IMG_2102	30 Tørvehus	SV
30 IMG_2103	30 Tørvehus	SV
30 IMG_2104	30 Tørvehus	SØ
30 IMG_2105	30 Tørvehus	N
31 IMG_2106	31 Tørvehus	Ø
31 IMG_2107	31 Tørvehus	Ø
31 IMG_2108	31 Tørvehus	Ø
31 IMG_2109	31 Tørvehus	SØ
31 IMG_2110	31 Tørvehus	S



31 IMG_2111	31 Tørvehus	S
31 IMG_2112	31 Tørvehus dør detail	
32 IMG_2113	32 Depot af beton	SØ
32 IMG_2114	32 Depot af beton detail af knogle i mur	
32 IMG_2115	32 Depot af beton detail af knogle i mur	
32 IMG_2117	32 Depot af beton detail af knogle i mur	
33 IMG_2116	33 Depot	N
34 IMG_2118	34 Depot	NNØ
35 IMG_2119	35 Depot	S
36 IMG_2120	36 Tørvehus	V
36 IMG_2121	36 Tørvehus	V
37 IMG_2122	37 Depot med moderne ildsted	N
37 IMG_2123	37 Depot med moderne ildsted	NV
38 IMG_2124	38 Depot	SØ
39 IMG_2125	39 Depot	S
39 IMG_2126	39 Depot	Ø
39 IMG_2127	39 hærdet spæk på klippe	
40 IMG_2128	40 stor stolpe med beslag af jern	Ø
41 IMG_2129	41 Depot	S
42 IMG_2130	42 Tørrestativ	Ø
44 IMG_2132	44 Tørvehus	Ø
44 IMG_2133	44 Tørvehus, detail af brændt brædt	
44 IMG_2134	44 Tørvehus, detail af brændt brædt	
44 IMG_2135	44 Tørvehus, detail af brændt brædt	
45 IMG_2136	45 Tørvehus	S
45 IMG_2137	45 Tørvehus husgang	
46 IMG_2138	Hvalroskranier	
47 IMG_2139	47 Tørvehus	N

## Appendix 7

### Uummanaq 2015, fund- og genstandsfotolister og beskrivelse af prøvehuller

**Tabel 1: Fundlister og genstandsfotos**

Fund nr.	Genstand	Foto nr. (BGR Ol. Stylus 1)
Uumm 41,0/51,5: 1	Ulohåndtag, tand	1284 – 1295
- 41,0/50,5: 1	Harpunhoved, Dorset	1296 – 1303
- 41,5/51,0: 1	Pilespids (?), knogle	1304 – 1309
- .. /..	Ørehænger, bronze	

**Tabel 2: Uummanaq, genstande til evt. udtagning af AMS-dateringsprøver**

Uumm 41,0/51,0: 1	Kile, tak	1156 – 1162
- 41,5/50,5: 1	Rensdyrknogle	1163 – 1165
- 41,0/50,5: 1	Forskaft/flintflaker(?)	1166 – 1171
- 40,0/50,5: 1	Rensdyrknogle	1172 – 1173

**Tabel 3:**

**Fundliste for hjemtagne sedimentprøver på Uummanaq. Prøverne omfatter større samples i 10 l poser.**

Boplads	Dato	Anlæg	Prøve	x- koor.	y- koor.	Lag	Bemærkning
Uummanaq	11/8	Holtved, ruin 5	jordprøve til sold	41,0	51,5	kulturlag	4 poser
Uummanaq	11/8	Holtved, ruin 5	jordprøve til sold	41,0	51,5	perma- frossent	2 poser

**Tabel 4: Beskrivelse af fundforhold og fund fra prøvegravninger ('prøvestik') foran Holtveds ruiner på Uummannaq:**

**Dobbeltruin, Holtved, nær stenet højderyg mod Dundas, moderne.**

Prøvehul 1: Permafrost lige u. tørv. Fund: *C. familiaris*, tibia; calvarium frag. velbevaret; flad metaldåse; tagpap?; træ.

Prøvehul 2: Permafrost lige u. tørv. Fund: småsten, lerklump

Prøvehul 3: Permafrost lige u. tørv. Fund: småsten, hvid porcelæn.

Prøvehul 4: Permafrost lige u. tørv, sandblandet tørv. Fund: *Phoca* sp. *A. lagopus*, velbevarede knogler.

Prøvehul 5: Permafrost lige u. tørv, sandblandet tørv. Fund: *O. rosmarus*, pelvis, scapula, velbevaret; brændt træ rundoval 8 cm langt med søm; metalbånd.

**Hus 23, Holtved: prøvehuller i tre rækker**

Prøvehul 1: Permafrost lige u. tørv. Fund: *Phoca* sp., tibia, velbevaret, subrecent (hvid lige under knogleoverfladen).

Prøvehul 2: Permafrost lige u. tørv. Fund: *Phoca.*, sp. Bulla, scapula, ulna, mm.

Prøvehul 3: Permafrost lige u. tørv. Fund: *C. familiaris*, radius; *P. hispida*, bulla, velbevarede.

Prøvehul 4: Tyndt få cm tykt tørveblandet omdannet tørv lige over permafrost. Fund: *O. rosmarus/U. maritimus*, costa, velbevaret, subrecent.

Prøvehul 5: Stenblandet tørv og muld uden fund over permafrost. Fund: *Odobenus rosmarus/Ursus maritimus*, vertebra, velbevaret i underkant af tørv

Prøvehul 6: Stenfyldt omdannet tørv over permafrost. Fund: *Phoca* sp., tibia, medium bevaring.

Prøvehul 7: Stenfyldt få cm tykt omdannet tørv over permafrost. Fund: uden fund.

**Hus 24, Holtved: prøvehuller i tre rækker med nr. 1 & 3 nærmest huset.**

Prøvehul 1: 5-10 cm stenblandet omdannet tørv over permafrost. Fund: sælknogle i underkant af tørv.

Prøvehul 2: 5-10 cm sten- og sandblandet omdannet tørv over permafrost. Uden fund.

Prøvehul 3: 5-10 cm sten- og sandblandet omdannet tørv over permafrost. Uden fund.

Prøvehul 4: 5-10 cm sten- og sandblandet omdannet tørv over permafrost. Uden fund.

Prøvehul 5: 5-10 cm sten- og sandblandet omdannet tørv over permafrost. Fund: dårlig bevaret knogle i underkant af tørv.

**Hus 22, Holtved: prøvehuller i tre rækker med nr. 1, 5 & 9 nærmest huset.**

Prøvehul 1: uomdannet tørv, flade sten over permafrost. Uden fund

Prøvehul 2: tørveblandet omdannet tørv: *P. hispida*, bulla i underkant af tørv

Prøvehul 3: vandfyldt i 10 cm dybde: uden fund

Prøvehul 4: vandfyldt i 10 cm dybde: uden fund

Prøvehul 5: Permafrost lige u. tørv: *Cetacea sp. /O. rosmarus* fragment, velbevaret

Prøvehul 6: Permafrost lige u. tørv: uden fund

Prøvehul 7: Permafrost og vand i en dybde af 10 cm: uden fund

Prøvehul 8: stenet undergrund med permafrost i 10 cm dybde: delvist opløst træ, få fragmenter medium bevaret knogle

Prøvehul 9: Permafrost i ca. 10 cm dybde. Fund: delvist opløst træ.

Prøvehul 10: Permafrost i ca. 10 cm dybde. Fund: *Cetacea sp.*, delvist opløst knoglefragment

Prøvehul 11: Permafrost i 10-12 cm dybde. Fund: få fragmenter medium bevaret knogle, tilskåret hvalknogle?

Prøvehul 12: Permafrost i 8-10 cm dybde. Uden fund.

**Hus 20, Holtved. Da der har været gravet tørv foran huset graves kun to prøvehuller.**

Prøvehul 1: 3-4 cm omdannet tørv over permafrost. Uden fund.

Prøvehul 2: 3-4 cm omdannet tørv over permafrost. Uden fund.

**Hus 26, Holtved: prøvehuller i tre rækker med nr. 1, 4 & 6 nærmest huset. Tegn på mulig tørvegravning.**

Prøvehul 1: Permafrost lige u. tørv. Fund: træstykker; sortbrændt drejet (håndtag?) Længde: 5 cm diam.: 1,5 cm.

Prøvehul 2: Permafrost lige u. tørv. Uden fund.

Prøvehul 3: Permafrost lige u. tørv. Uden fund.

Prøvehul 4: Permafrost i 8-10 cm dybde. Fund: få medium bevaret knogle i underkant af tørv.

Prøvehul 5: ca. 5 cm omdannet tørv; i ca. 8 cm dybde permafrost. Fund: få velbevarede knoglefund i underkant af tørv.

Prøvehul 6: vand lige under tørv i 8-10 cm dybde permafrost. Uden fund.

Prøvehul 7: permafrost i 5-7 cm dybde. Uden fund.

**Hus 16 & 17, Holtved: prøvehuller i tre rækker med nr. 1, 5 & 8 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i 5-7 cm dybde lige u. tørv. Fund: *C. familiaris*, metatarsus, velbevaret.

Prøvehul 2: Permafrost i 8-10 cm dybde. Fund: i underkant af tørv *Phoca* sp., pelvis, desuden *Phoca* sp., bulla, pelvis, humerus, med flere, *A. alle*, flere knogler. Alle velbevarede. Dette prøvehul blev udvidet til 50 cm x 50 cm og knogler blotlagt i takt med at lagene tøde op.

Prøvehul 3: Fund: i underkant af omdannet tørv *O. rosmarus*, costa; i 8 cm dybde reb med gummiomvikling; plastic i permafrost.

Prøvehul 4: Permafrost i 8- 10 cm dybde. Fund: omdannet plastic.

Prøvehul 5: Permafrost i ca. 8 cm dybde. Flade sten over permafrost. Uden fund.

Prøvehul 6: Permafrost og vand i ca. 8 cm dybde. Uden fund.

Prøvehul 7: Permafrost lige under omdannet tørv i dybde af 5-7 cm. Uden fund.

Prøvehul 8: Permafrost i 5-7 cm dybde. I underkant af tørv: *E. barbatus*, phalanx.

Prøvehul 9: Permafrost i 5-7 cm dybde. Fund: få medium bevarede knogler.

Prøvehul 10: Permafrost lige u. recent tørv. Uden fund. Mulig tørvegravning i området.

Prøvehul 11: Permafrost i 5-7 cm dybde. Fund: *Phoca* sp. costa velbevaret i permafrosten.

#### **Hus 19, Holtved: prøvehuller i to rækker med nr. 1 & 3 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i ca. 10 cm dybde. Uden fund.

Prøvehul 2: Permafrost i 10-12 cm dybde. Under recent tørv omdannet sort tørv. Uden fund.

Prøvehul 3: Permafrost i 5-7 cm dybde. Uden fund.

#### **Hus 15, Holtved: prøvehuller i to rækker med nr. 1 & 4 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i ca. 5 cm dybde. Omdannet sortbrun tørv lige u. recent tørv. Fund: *Alopex lagopus*, maxillare, velbevaret.

Prøvehul 2: Permafrost i 8-10 cm dybde. I omdannet sortbrun tørv: Fund: *Phoca* sp. vertebra samt andre knogler; velbevaret træ.

Prøvehul 3: Permafrost i 5-7 cm dybde, omdannet sortbrun tørv. Uden fund.

Prøvehul 4: Permafrost i 5-7 cm dybde. Fund: lille knogle, velbevaret.

Prøvehul 5: Permafrost i 8-10 cm dybde. Fund: *Phoca* sp., costa (lys v. brud); *U. maritimus?* v. thoracica, velbevarede; lille stykke plastic; sammenkrøllet metal.

**Hus 14, Holtved: prøvehuller i tre rækker med nr. 1, 3 & 5 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i 8-10 cm dybde i forbindelse med flade sten. Fund: små stykker knogle (lys v. brud), velbevaret.

Prøvehul 2: Permafrost i 5-7 cm dybde. Fund: costa fragment (lys v. brud), velbevaret.

Prøvehul 3: Permafrost i 5-7 cm dybde. Sortbrun omdannet tørv. Fund: *Phoca* sp.?, tre knoglefragmenter, velbevarede.

Prøvehul 4: Permafrost i 8-10 cm dybde. *Phoca* sp., tibia; *O. rosmarus*, costa, to fragmenter med savspor; *A. lagopus*, mandibula, sinistra; *Larus* sp. humerus; en del træ.

Prøvehul 5: Permafrost i 5-7 cm dybde. Uden fund.

Prøvehul 6: Permafrost i 5-7 cm dybde. Fund: krydsfiner, en del træspåner.

**Hus 13, Holtved: prøvehuller i to rækker med nr. 1 & 4 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i 5-7 cm dybde lige u. recent tørv. Uden fund.

Prøvehul 2: Under recent tørv omdannet tørv og stenet undergrund. I 10-12 cm ingen permafrost.

Prøvehul 3: Permafrost og vand samt stor sten i 10-12 cm dybde: Fund: knogle medium bevaring, barde.

Prøvehul 4: Permafrost i 12-15 cm dybde. Uden fund.

Prøvehul 5: permafrost i 5-7 cm dybde. Uden fund.

**Hus 11, Holtved: prøvehuller i én række.**

Prøvehul 1: Under recent tørv i 8 cm dybde sortbrunt omdannet og rødbrunt delvist omdannet tørv og permafrost i 12-15 cm dybde. Uden fund

Prøvehul 2: Permafrost lige u. tyndt lag omdannet tørv. Uden fund.

Prøve hul 3: Permafrost lige u. tyndt lag omdannet tørv. Uden fund.

**Hus 7, Holtved: prøvehuller i to rækker med nr. 1 & 4 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i 5-7 cm dybde: uden fund.

Prøvehul 2: Permafrost i 8-10 cm dybde: Fund: medium bevaret knogle samt spæksylt.

Prøvehul 3: Permafrost i ca. 10 cm dybde: Uden fund.

Prøvehul 4: Permafrost i ca. 10 cm dybde: Uden fund.

**Hus 6, Holtved: prøvehuller i to rækker med nr. 1 & 4 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i 8-10 cm dybde. Uden fund.

Prøvehul 2: Permafrost i 8-10 cm dybde. Fund: knogle, velbevaret, siddende i permafrost.

Prøvehul 3: omdannet tørv til 7 cm dybde herunder stenet undergrund, i 10 cm dybde permafrost ikke nået. Uden fund.

Prøvehul 4: Permafrost i 5-7 cm dybde. Fund: velbevaret træ.

Prøvehul 5: omdannet tørv til 5 cm dybde herunder stenet undergrund, permafrost ikke nået: Uden fund.

Prøvehul 6: Permafrost i 5-7 cm dybde lige u. recent tørv.

**Hus 5, Holtved: prøvehuller i tre rækker med nr. 2, 4 & 7 nærmest huset.**

Prøvehul 1: Permafrost i 8-10 cm dybde, flade sten og omdannet sort tørv. Uden fund.

Prøvehul 2: Permafrost i 8-10 cm dybde, flade sten og omdannet sort tørv. Fund: *Phoca* sp., phalanx, costa.

Prøvehul 3: Permafrost i 12-15 cm dybde, sandblandet tørv. Fund: knogle, medium bevaret; træ, velbevaret.

Prøvehul 4: Permafrost i 8-10 cm dybde, omdannet tørv: Fund træ stykker i 3-4 cm dybde.

Prøvehul 5: Permafrost i 12-15 cm dybde. Fund: lige u. recent tørv *O. rosmarus*, scapula; i 8-10 cm dybde Cetacea sp. fragmenter; *Phoca* sp., tibia, velbevaret.



Prøvehul 6: Permafrost i 8-10 cm dybde., omdannet sort tørv. Uden fund.

Prøvehul 7: Permafrost i 8-10 cm dybde, omdannet sort tørv. Uden fund.

Prøvehul 8: permafrost i 8-10 cm dybde, meget tyndt lag omdannet sort tørv. Uden fund.

**Hus 8, Holtved: prøvehuller i to rækker med nr. 1 & 3 nærmest huset.**

Prøvehul: Permafrost i 8-10 cm dybde. Fund: *P. hispida*, femur i underkant af omdannet sort tørv, velbevaret.

Prøvehul 2: Permafrost 15-20 cm dybde, flere flade sten. Fund: knogle, medium bevaret; træ.

Prøvehul 3: Permafrost i 8-10 cm dybde, flade sten. Uden fund

Prøvehul 4: Permafrost i 10-15 cm dybde, u. recent tørv 7-10 cm omdannet sort tørv. Fund: knogle, medium bevaret siddende i permafrostlaget.

Prøvehul 5: Permafrost i ca. 15 cm dybde, u. recent tørv 10 cm sort omdannet tørv. Uden fund.

## Appendix 8

### ABG's samlede fotoliste

<b>Dato</b>	<b>Foto nr.</b>	<b>Motiv</b>
08-07-2015	P7098673	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic
08-07-2015	P7098676	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, hundeområdet
08-07-2015	P7098677	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, hundeområdet
08-07-2015	P7098679	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, hundeområdet
08-07-2015	P7098683	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, hundeområdet
09-07-2015	P7098684	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, hundeområdet
09-07-2015	P7098685	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, hundeområdet
09-07-2015	P7098686	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, hundeområdet
09-07-2015	P7098688	Ilulissat, udsigt fra Hotel Arctic, veranda
09-07-2015	P7098689	Ilulissat, tur i byen, Hotel Avannaa
09-07-2015	P7098690	Ilulissat, tur i byen, udsigt over fjorden
09-07-2015	P7098691	Ilulissat, tur i byen, udsigt over fjorden
09-07-2015	P7098693	Ilulissat, tur i byen, Hotel Arctic
09-07-2015	P7098695	Ilulissat, tur i byen, havnen
09-07-2015	P7098696	Ilulissat, tur i byen, havnen
09-07-2015	P7098697	Ilulissat, tur i byen, havnen
09-07-2015	P7098698	Ilulissat, tur i byen, broen
09-07-2015	P7098700	Ilulissat, tur i byen, broen
09-07-2015	P7098701	Ilulissat, tur i byen, havneudløbet
09-07-2015	P7098702	Ilulissat, tur i byen, Asta Mønsted på broen
09-07-2015	P7098703	Ilulissat, tur i byen, havneudløbet
09-07-2015	P7098704	Ilulissat, tur i byen, BG, AM, MA & MM
09-07-2015	P7098705	Ilulissat, tur i byen, BG, AM & MA
09-07-2015	P7098706	Ilulissat, tur i byen, BG, AM & MA
09-07-2015	P7098707	Ilulissat, tur i byen, usigt mod Sions Kirken
09-07-2015	P7098708	Ilulissat, tur i byen, hundeslæder foran Knud Rasmussens Hus
09-07-2015	P7098710	Ilulissat, tur i byen, i Knud Rasmussens Hus
09-07-2015	P7098711	Ilulissat, tur i byen, i Knud Rasmussens Hus, edderfugleskind
09-07-2015	P7098712	Ilulissat, tur i byen, i Knud Rasmussens Hus, BG, JFJ, MA
09-07-2015	P7098713	Ilulissat, tur i byen, Knud Rasmussens Hus, hvalkæber og tørvehus
09-07-2015	P7098714	Ilulissat, tur i byen, Knud Rasmussens Hus, tørvehus
09-07-2015	P7098715	Ilulissat, tur i byen, Knud Rasmussens Hus
09-07-2015	P7098716	Ilulissat, tur i byen, Knud Rasmussens Hus, trankogningskar, JFJ
09-07-2015	P7098717	Ilulissat, tur i byen, arkæologerne
09-07-2015	P7098719	Ilulissat, tur i byen, arkæologerne
09-07-2015	P7098720	Ilulissat, Hotel Arctic, veranda, MA
09-07-2015	P7098721	Ilulissat, Hotel Arctic, hundene fodres
09-07-2015	P7098722	Ilulissat, Hotel Arctic, hundene fodres
09-07-2015	P7098723	Ilulissat, Hotel Arctic, hundene fodres
09-07-2015	P7098724	Ilulissat, Hotel Arctic, veranda, AM & MA
09-07-2015	P7098726	Ilulissat, i lufthavnen, Dash-8
09-07-2015	P7098729	Qaanaaq, indflyvning
09-07-2015	P7098730	Qaanaaq, Bell Helikopter
09-07-2015	P7098731	Qaanaaq, lufthavnsbygningen
09-07-2015	P7098732	Qaanaaq, i lufthavnen, Dash-8
09-07-2015	P7108733	Qaanaaq, isfyldt fjord
09-07-2015	P7108734	Qaanaaq, NOW-holdet i lufthavnen
09-07-2015	P7108735	Qaanaaq, NOW-holdet i lufthavnen

09-07-2015	P7108736	Qaanaaq, NOW-holdet & Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108737	Qaanaaq, NOW-holdet & Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108738	Qaanaaq, MM stiger ombord i helikopteren
09-07-2015	P7108739	Qaanaaq, MM stiger ud fra helikopteren
09-07-2015	P7108740	Qaanaaq, BG i Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108741	Qaanaaq, i Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108743	Qaanaaq, i Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108744	Qaanaaq, i Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108745	Qaanaaq, i Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108750	Turen Qaanaaq til Pituffik
09-07-2015	P7108751	Turen Qaanaaq til Pituffik
09-07-2015	P7108753	Turen Qaanaaq til Pituffik
09-07-2015	P7108756	Turen Qaanaaq til Pituffik
09-07-2015	P7108757	Turen Qaanaaq til Pituffik
09-07-2015	P7108760	Pituffik fra Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108761	Pituffik fra Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108762	TAB, Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108763	TAB, Bell Helikopteren
09-07-2015	P7108764	TAB, Bell Helikopteren
10-07-2015	P7108765	TAB, ompakning af grej hos Tony, MM
10-07-2015	P7108766	TAB, ompakning af grej hos Tony, AM & MM
10-07-2015	P7108768	Dundas fjeldet set fra TAB
10-07-2015	P7108770	Dundas fjeldet set fra TAB
10-07-2015	P7108771	TAB, ompakning ved container
10-07-2015	P7108772	TAB, ompakning ved container
10-07-2015	P7108774	TAB, udsigt mod Saunders Ø med meget is
10-07-2015	P7108775	TAB, ompakning af grej, MM, AM & JFJ
10-07-2015	P7108776	TAB, ompakning af grej, JFJ, MA, AM, MM & BG
10-07-2015	P7108777	Udflugt til Dundas, udsigt mod Dundas og Saunders Ø set, fra Ø
10-07-2015	P7108778	Udflugt til Dundas, udsigt mod Dundas og Saunders Ø set, fra Ø
10-07-2015	P7108779	Udflugt til Dundas, Greenland Contractors bil, BG & AM
10-07-2015	P7108780	Udflugt til Dundas, Greenland Contractors bil, BG & AM
10-07-2015	P7108782	Udflugt til Dundas, Greenland Contractors bil, BG, AM, MM & JFJ
10-07-2015	P7108783	Udflugt til Dundas, udsigt mod Saunders Ø set, fra Ø
10-07-2015	P7108784	Udflugt til Dundas, storblomstret gederams
10-07-2015	P7108785	Udflugt til Dundas, arkæologer ved den gamle kirkegård
10-07-2015	P7108787	Udflugt til Dundas, kig mod Dundas Village, set fra Ø
10-07-2015	P7108788	Udflugt til Dundas, arkæologer ved den gamle kirkegård
10-07-2015	P7108789	Udflugt til Dundas, to grave m trækors, Dundas fjeldet i baggrund
10-07-2015	P7108790	Udflugt til Dundas, arkæologer ved den gamle kirkegård
10-07-2015	P7108791	Udflugt til Dundas, gamle kirkegård, stenomkranset grav
10-07-2015	P7108792	Udflugt til Dundas, gamle kirkegård, to grave m trækors
10-07-2015	P7108793	Udflugt til Dundas, gamle kirkegård, to grave m trækors
10-07-2015	P7108794	Udflugt til Dundas, tornet stenbræk
10-07-2015	P7108795	Udflugt til Dundas, kig mod Dundas Village
10-07-2015	P7108796	Udflugt til Dundas, nye kirkegård, isfyldt Wolstenholme Fjord i baggrund
10-07-2015	P7108798	Udflugt til Dundas, arkæologer gransker mindeplade
10-07-2015	P7108800	Udflugt til Dundas, nye kirkegård, stenkranset barnegrav
10-07-2015	P7108801	Udflugt til Dundas, nye kirkegård, JFJ fotograferer grav
10-07-2015	P7108802	Udflugt til Dundas, dryas
10-07-2015	P7108803	Udflugt til Dundas, arktisk pil
10-07-2015	P7108804	Thulebopladsen, afblæsningsflade m valmuer og NOW-hold
10-07-2015	P7108805	Thulebopladsen, arkæologer ved en af Holtveds tomter
10-07-2015	P7108807	Thulebopladsen, arkæologer recognoscerer
10-07-2015	P7108808	Thulebopladsen, historisk Thulehus, GB

10-07-2015	P7108809	Thulebopladsen, historisk Thulehus, GB
10-07-2015	P7108810	Thulebopladsen, historisk Thulehus
10-07-2015	P7108811	Thulebopladsen, historisk Thulehus, MM
10-07-2015	P7108812	Thulebopladsen, historisk Thulehus, MM
10-07-2015	P7108813	Thulebopladsen, arkæologer recognoscerer, BG & AM
10-07-2015	P7108814	Thulebopladsen, isfyldt Wolstenholme Fjord set fra SØ
11-07-2015	P7118816	TAB, Community Center, poolbord og smykkeudstilling
11-07-2015	P7118817	TAB, Community Center, poolbord og smykkeudstilling
11-07-2015	P7118818	TAB, Community Center, poolbord og smykkeudstilling
11-07-2015	P7118819	TAB, Community Center, smykkeudstilling
11-07-2015	P7118824	TAB, Community Center, foredrag om fugle
11-07-2015	P7118825	TAB, Community Center, Dronningen & Basecommandor
11-07-2015	P7118826	TAB, Community Center, NOW-foredrag, BG
11-07-2015	P7118827	TAB, Community Center, NOW-foredrag, MA
11-07-2015	P7118828	TAB, Community Center, NOW-foredrag, MM
11-07-2015	P7118829	TAB, Community Center, NOW-foredrag, MM
11-07-2015	P7118830	TAB, Community Center, Dr. Magrethe II & BG
11-07-2015	P7118831	TAB, Community Center, Dr. Magrethe II & BG
11-07-2015	P7118832	TAB, Community Center, Dr. Magrethe II & BG
11-07-2015	P7118833	TAB, Community Center, Dr. Magrethe II & BG
11-07-2015	P7118834	TAB, Community Center, Dr. Magrethe II & BG
11-07-2015	P7118835	TAB, Community Center, Dr. Magrethe II & BG
11-07-2015	P7118837	TAB, Community Center, smykkeudstilling
11-07-2015	P7118839	TAB, Community Center, smykkeudstilling, barde & bardehjerter
11-07-2015	P7118840	Thulebopladsen, udsigt mod Wolstenholme Fjord, m ATV-køretøj
11-07-2015	P7118841	Thulebopladsen, udsigt mod Wolstenholme Fjord, m ATV-køretøj
11-07-2015	P7118843	Thulebopladsen, udsigt mod Wolstenholme Fjord, m ATV-køretøj
11-07-2015	P7118845	Thulebopladsen, MA fotograferer historisk Thulehus
11-07-2015	P7118846	Thulebopladsen, historisk thulehus m tørv & trævægge, set fra SV
11-07-2015	P7118847	Thulebopladsen, historisk thulehus m tørv & trævægge, set fra NV
11-07-2015	P7118848	Thulebopladsen, historisk thulehus m tørv & trævægge, set fra N
11-07-2015	P7118849	Thulebopladsen, historisk thulehus m tørv & trævægge, set fra N
11-07-2015	P7118850	Thulebopladsen, historisk thulehus m tørv & trævægge, set fra V
11-07-2015	P7118851	Thulebopladsen, historisk thulehus m tørv & trævægge, set fra V
11-07-2015	P7118852	Thulebopladsen, kig ind i historisk thulehus m tørv & trævægge
11-07-2015	P7118853	Thulebopladsen, historisk thulehus m tørv & trævægge, set fra V
11-07-2015	P7118854	Thulebopladsen, aflæsningsflade m små depoter og tuer af tornet stenbræk
11-07-2015	P7118855	Thulebopladsen, forbindelsesofficer Kim Mikkelsen & MA
11-07-2015	P7118856	Thulebopladsen, MA, Kim Mikkelsen & JFJ, historisk thulehus i baggrunden
11-07-2015	P7118857	Thulebopladsen, historisk Thulehus med tørv op ad trævægge, set fra Ø
11-07-2015	P7118858	Thulebopladsen, historisk Thulehus med tørv op ad vægge, set fra Ø
11-07-2015	P7118859	Thulebopladsen, lille umarkeret samling af grave?, MA & JFJ
11-07-2015	P7118860	Thulebopladsen, udsigt mod Uummannaqfjeldet m Holtved ruin i forgrund
11-07-2015	P7118861	Thulebopladsen, Holtved Thuletomt, set fra Ø
11-07-2015	P7118862	Thulebopladsen, dronen klargøres, MM & JFJ
11-07-2015	P7118863	Thulebopladsen, arkæologholdet og historiske tørrestativer, set fra S
11-07-2015	P7118864	Thulebopladsen, arkæologholdet og historiske tørrestativer, set fra S
11-07-2015	P7128865	Dundasfjeldet set fra D-launch
11-07-2015	P7128866	Dundasfjeldet set fra D-launch
11-07-2015	P7128867	TAB set fra D-launch
11-07-2015	P7128868	D-launch, camoufleret hytte
11-07-2015	P7128870	D-launch, camoufleret hytte
11-07-2015	P7128871	Dundasfjeldet set fra D-launch
11-07-2015	P7128873	D-launch, dæksler over raketrampene, BG & MM
11-07-2015	P7128874	D-launch, Guard Tower & GC bil

11-07-2015	P7128876	D-launch, nedgang til raketramperne
11-07-2015	P7128877	D-launch, underjordiske rum ved raketrampen
11-07-2015	P7128878	D-launch, underjordiske rum ved raketrampen
11-07-2015	P7128879	D-launch, underjordiske rum ved raketrampen
11-07-2015	P7128880	D-launch, advarselsskilt i Guard Tower
11-07-2015	P7128881	D-launch, raketramper & Guard Tower
11-07-2015	P7128883	D-launch, nedgang til raketramperne
11-07-2015	P7128884	D-launch, nedgang til raketramperne
11-07-2015	P7128887	D-launch, øget permafrost niveau, MA & AM
11-07-2015	P7128888	D-launch, øget permafrost niveau, MA & AM
11-07-2015	P7128890	D-launch, øget permafrost niveau, MA & AM
11-07-2015	P7128892	D-launch, øget permafrost niveau, MA, AM og BG
11-07-2015	P7128892	D-launch, øget permafrost niveau, BG
11-07-2015	P7128895	D-launch, pigtrådsafspærring
11-07-2015	P7128896	D-launch, pigtrådsafspærring
11-07-2015	P7128897	D-launch, raketramper & Guard Tower
11-07-2015	P7128899	D-launch, skakter ned til raketramper, MM & BG
11-07-2015	P7128900	D-launch, dæksler over raketramperne, Dundasfjeldet i baggrunden
11-07-2015	P7128901	D-launch, dæksler over raketramperne
11-07-2015	P7128903	D-launch, GC bilen, JFJ, AM & MA
11-07-2015	P7128904	D-launch, udsigt mod Dundasfjeldet
11-07-2015	P7128905	D-launch, udsigt mod Dundasfjeldet
12-09-2015	P7128906	TAB, samling af gummibåden, MA
12-07-2015	P7128907	TAB, samling af gummibåden, AM & MA
12-07-2015	P7128908	TAB, samling af gummibåden, AM
12-07-2015	P7128909	TAB, Blue Jay, indsejling i lille havn
12-07-2015	P7128910	TAB, arkæologgrej på kajen
12-07-2015	P7128911	TAB, arkæologgrej på kajen
12-07-2015	P7128912	TAB, Blue Jay i lille havn
12-07-2015	P7128913	TAB, gummibåden transporteres på GC bil
12-07-2015	P7128914	TAB, Blue Jay lastes med arkæologgrej, AM & BG
12-07-2015	P7128915	TAB, Blue Jay lastes med arkæologgrej, JFJ
13-07-2015	P7138917	Tur til Camp Tuto, GC bil og arkæologholdet m indlandsis i baggrunden
13-07-2015	P7138919	Tur til Camp Tuto, GC bil og arkæologholdet m indlandsis i baggrunden
13-07-2015	P7138920	Tur til Camp Tuto, GC bil og arkæologholdet m indlandsis i baggrunden
13-07-2015	P7138921	Tur til Camp Tuto, GC bil, MM & MA i parkas
13-07-2015	P7138922	Tur til Camp Tuto, GC bil, BG, MM, MA & JFJ i parkas
13-07-2015	P7138923	Tur til Camp Tuto, GC bil, BG, MM, MA & JFJ i parkas
13-07-2015	P7138925	Tur til Camp Tuto, indlandsisen
13-07-2015	P7138926	Tur til Camp Tuto, indlandsisen, AM
13-07-2015	P7138927	Tur til Camp Tuto, indlandsisen, valmuer i forgrunden
13-07-2015	P7138928	Tur til Camp Tuto, indlandsisen, gletcherkanten, BG & JFJ
13-07-2015	P7138929	Tur til Camp Tuto, indlandsisen, gletcherkanten, MM & MA
13-07-2015	P7138930	Tur til Camp Tuto, indlandsisen, gletcherkanten, JFJ & MA
13-07-2015	P7138931	Tur til Camp Tuto, indlandsisen, blokmark med valmuer, MM & AM
13-07-2015	P7138932	Tur til Camp Tuto, indlandsisen, gletcherkanten
13-07-2015	P7138933	Tur til Camp Tuto, GC bil ved Old Mine
13-07-2015	P7138934	Tur til Camp Tuto, besøg ved Old Mine
13-07-2015	P7138935	Tur til Camp Tuto, besøg ved Old Mine, skiltet
13-07-2015	P7138936	Tur til Camp Tuto, besøg ved Old Mine, Little Siberia
13-07-2015	P7138940	Tur til Camp Tuto, besøg ved Old Mine, interiør, AM
13-07-2015	P7138941	Tur til Camp Tuto, besøg ved Old Mine
13-07-2015	P7138942	Tur til Camp Tuto, besøg ved Old Mine, fastfrosset isbor
13-07-2015	P7138944	Tur til Camp Tuto, besøg ved Old Mine
13-07-2015	P7138945	Tur til Camp Tuto, sammenbruset bro, i baggrunden indlandsisen

13-07-2015	P7138946	Tur til Camp Tuto, kollapset rampe på indlandsisen
13-07-2015	P7138947	Tur til Camp Tuto, kollapset rampe på indlandsisen, road closed
13-07-2015	P7138948	Tur til Camp Tuto, kollapset rampe på indlandsisen
13-07-2015	P7138949	Tur til Camp Tuto, NOW-holdet ved kollapset rampe
13-07-2015	P7138950	Tur til Camp Tuto, kollapset rampe på indlandsisen
13-07-2015	P7138951	Tur til Camp Tuto, kollapset rampe på indlandsisen
13-07-2015	P7138952	Tur til Camp Tuto, mobil hytte, BG & AM
13-07-2015	P7138953	Tur til Camp Tuto, mobil hytte
13-07-2015	P7138954	Tur til Camp Tuto, kollapset rampe på indlandsisen
13-07-2015	P7138955	TAB, Thule Heritage Hall
13-07-2015	P7138957	TAB, Thule Heritage Hall, stor slæde
13-07-2015	P7138959	TAB, Thule Heritage Hall, interiør m slæde
14-07-2015	P7148960	TAB, Knud Rasmussens Community Center
14-07-2015	P7148961	TAB, JFJ, BG, AM & MA
14-07-2015	P7148962	TAB, JFJ, BG, AM & MA
14-07-2015	P7148963	TAB, blå bygning m udluftningskanaler
14-07-2015	P7148965	TAB, Dundas Buffet Restaurant
14-07-2015	P7148966	TAB, Dundas Buffet Restaurant
14-07-2015	P7148969	Sejlas til Nuulliit, Allan, Erland, Skipper John & MA
14-07-2015	P7148970	Sejlas til Nuulliit, BG & MA
14-07-2015	P7148971	Sejlas til Nuulliit, Dundasfjeldet omkranset af isfjelde
14-07-2015	P7148973	Sejlas til Nuulliit, Erland Søndergård
14-07-2015	P7148974	Sejlas til Nuulliit, Dundasfjeldet omkranset af isfjelde
14-07-2015	P7158975	Sejlas til Nuulliit, BG kigger efter signal
14-07-2015	P7158976	Booth Sound, hurtig llandsætning
14-07-2015	P7158978	Booth Sound, hurtig llandsætning
14-07-2015	P7158979	Blue Jay, kasser på fordækket
14-07-2015	P7158980	Blue Jay, GPS monitor
14-07-2015	P7158982	Nuulliit, arkæologholdet leder efter teltplads
14-07-2015	P7158985	Nuulliit, Now-holdets grej på stranden
14-07-2015	P7158986	Nuulliit, teltpladsen er fundet, AM, BG, MM, MA & JFJ
14-07-2015	P7158987	Nuulliit, landgangen fejres, BG & MM
14-07-2015	P7158989	Nuulliit, landgangen fejres, arkæologholdet på stranden
15-07-2015	P7158990	Nuulliit, i lejren, bygning af køkkenbord, MA & AM
15-07-2015	P7158991	Nuulliit, i lejren, bygning af køkkenbord, MA & AM
15-07-2015	P7158992	Nuulliit, lejren set fra S
15-07-2015	P7158993	Nuulliit, lejren set fra NV
15-07-2015	P7158994	Nuulliit, AM & MA med det færdigbyggede køkkenbord
15-07-2015	P7158995	Nuulliit, skydeøvelser, arkæologholdet
15-07-2015	P7158996	Nuulliit, skydeøvelser, MA
15-07-2015	P7158997	Nuulliit, skydeøvelser, skydeskiven, MM & MA
15-07-2015	P7158998	Nuulliit, skydeøvelser, AM
15-07-2015	P7158999	Nuulliit, skydeøvelser, AM
15-07-2015	P7159001	Nuulliit, skydeøvelser, JFJ
15-07-2015	P7159003	Nuulliit, skydeøvelser, skydeskiven
15-07-2015	P7159005	Nuulliit, køkkenteltet, AM
15-07-2015	P7159006	Nuulliit, grønlandshval, calvarium v. Holtved ruin 30
15-07-2015	P7159007	Nuulliit, Holtved gruppe II ruin? m hvalros humerus, AM & BG
15-07-2015	P7159008	Nuulliit, Holtved gruppe II ruin ? m hvalros humerus, lejren i baggrunden, BG
15-07-2015	P7159009	Nuulliit, Holtved gruppe II ruin ? m hvalros humerus
15-07-2015	P7159011	Nuulliit, Holtved gruppe II ruin 43 m hvalknogle, JFJ fotograferer
15-07-2015	P7159012	Nuulliit, Holtved Gruppe II ruin 43, AM fotograferer
15-07-2015	P7159013	Nuulliit, udgravet palaeoeskimoisk anlæg af Eigil Knuth
15-07-2015	P7159014	Nuulliit, udgravet palaeoeskimoisk anlæg af Eigil Knuth, JFJ, BG & AM
15-07-2015	P7159016	Nuulliit, udgravet palaeoeskimoisk anlæg af Eigil Knuth, BG, JFJ & AM

15-07-2015	P7159017	Nuulliit, udgravet palaeoeskimoisk anlæg af Eigil Knuth
15-07-2015	P7159022	Nuulliit, lejren set fra NØ
16-07-2015	P7169023	Nuulliit, første prøvegravning nedenfor Kap Kent ruinerne, JFJ
16-07-2015	P7169024	Nuulliit, Holtved ruin 30, udlægning af prøvegrøft, JFJ & BG
16-07-2015	P7169026	Nuulliit, Holtved ruin 30, økse af hvalknogle
16-07-2015	P7169027	Nuulliit, Holtved ruin 30, økse af hvalknogle
16-07-2015	P7169028	Nuulliit, Holtved ruin 30, økse af hvalknogle
16-07-2015	P7169029	Nuulliit, Holtved ruin 30, de første felter åbnes, set fra S
16-07-2015	P7169031	Nuulliit, Holtved ruin 30, de første felter åbnes, set fra NV
16-07-2015	P7169032	Nuulliit, rotordronen på jorden
16-07-2015	P7179036	Nuulliit, rotordronen på jorden
16-07-2015	P7179037	Nuulliit, BG & JFJ
16-07-2015	P7179038	Nuulliit, BG, JFJ & MA
16-07-2015	P7179039	Nuulliit, MM sender rotordronen op
16-07-2015	P7179040	Nuulliit, rotordronen i luften
17-07-2015	P7179043	Nuulliit, afsøgning m metaldetor, MA
17-07-2015	P7179044	Nuulliit, Holtved ruin 30, udgravningsfeltet, set fra S
17-07-2015	P7179046	Nuulliit, i lejren, kig i madteltet
17-07-2015	P7179047	Nuulliit, Holtved ruin 30, udgravningsfeltet, set fra NV
17-07-2015	P7179049	Nuulliit, Holtved ruin 30, udgravningsfeltet, set fra S, AM
17-07-2015	P7179051	Nuulliit, udsigt m feldvalmuer, set fra NV
17-07-2015	P7179053	Nuulliit, udsigt over det sydlige næs
17-07-2015	P7179054	Nuulliit, Holtved ruin 30, feltet m MA, AM & BG
17-07-2015	P7179056	Nuulliit, Holtved ruin 30, feltet m MA, AM, BG & JFJ
17-07-2015	P7179057	Nuulliit, udsigt mod Saunders Ø fra teltlejr
17-07-2015	P7179058	Nuulliit, udsigt mod Saunders Ø fra teltlejr
17-07-2015	P7179059	Nuulliit, udsigt mod Saunders Ø m isfjelde
17-07-2015	P7179060	Nuulliit, udsigt mod Saunders Ø og det sydlige næs
18-07-2015	P7189061	Nuulliit, økse af hvalknogle in situ, felt:
18-07-2015	P7189062	Nuulliit, Holtved ruin 30, udgravningsfeltet, set fra S, MA & JFJ
18-07-2015	P7189063	Nuulliit, Holtved ruin 30, snekniv fra felt: 12,0/21,0:1
18-07-2015	P7189064	Nuulliit, Holtved ruin 30, snekniv fra felt: 12,0/21,0:1
18-07-2015	P7189065	Nuulliit, Holtved ruin 30, snekniv fra felt: 12,0/21,0:1
18-07-2015	P7189066	Nuulliit, Holtved ruin 30, gravepause, BG & AM
18-07-2015	P7189067	Nuulliit, spand med is og forsyninger
18-07-2015	P7189068	Nuulliit, madteltet med trangiaer
18-07-2015	P7189069	Nuulliit, aftensmad i lejren, MA, JFJ & MM
19-07-2015	P7199070	Nuulliit, nybygget stol af drivtømmer
19-07-2015	P7199071	Nuulliit, i Lejren, rygepause, JFJ & MA
19-07-2015	P7199073	Nuulliit, bjørneskydeskive
19-07-2015	P7199074	Nuulliit, lejren, set fra NV
19-07-2015	P7199076	Nuulliit, hestetunge nær forrådsdepot
19-07-2015	P7199077	Nuulliit, hestetunge, close up
19-07-2015	P7199078	Nuulliit, hestetunge, oversigt
19-07-2015	P7199079	Nuulliit, hestetunge, oversigt
19-07-2015	P7199081	Nuulliit, hestetunge, close up
19-07-2015	P7199082	Nuulliit, lejren m gletcher i baggrunden, set fra S
19-07-2015	P7199083	Nuulliit, nakkedel af Grønlandshval, østlige næs ca. 9 m a.s.l.
19-07-2015	P7199084	Nuulliit, nakkedel af Grønlandshval, østlige næs ca. 9 m a.s.l.
19-07-2015	P7199085	Nuulliit, udsigt mod gletcheren, fra østlige næs
19-07-2015	P7199085	Nuulliit, afsmeltningsflade foran gletcher
19-07-2015	P7199086	Nuulliit, afsmeltningsflade foran gletcher, MA & AM
19-07-2015	P7199087	Nuulliit, afsmeltningsflade foran gletcher
19-07-2015	P7199088	Nuulliit, afsmeltningsflade foran gletcher, MA & AM

19-07-2015	P7199089	Nuulliit, AM foran gletcherfront
19-07-2015	P7199090	Nuulliit, AM foran gletcherfront
19-07-2015	P7199091	Nuulliit, AM på gletcherfront
19-07-2015	P7199092	Nuulliit, fra gletcherfront, udsigt mod SØ
19-07-2015	P7199093	Nuulliit, AM & MA på gletcher
19-07-2015	P7199094	Nuulliit, AM & MA på gletcher
19-07-2015	P7199095	Nuulliit, AM & MA på gletcher
19-07-2015	P7199096	Nuulliit, AM & MA på gletcher
19-07-2015	P7199097	Nuulliit, MA på gletcher
19-07-2015	P7199098	Nuulliit, AM & Ma på gletcher
19-07-2015	P7199099	Nuulliit, fra gletcherfront, udsigt mod SØ
19-07-2015	P7199100	Nuulliit, fra gletcherfront, udsigt mod SØ
19-07-2015	P7199101	Nuulliit, fra gletcherfront, udsigt mod SØ
19-07-2015	P7199102	Nuulliit, fra gletcherfront, udsigt mod SØ
19-07-2015	P7199103	Nuulliit, fra gletcherfront, udsigt mod SØ
19-07-2015	P7199104	Nuulliit, afbrænding af affald, udsigt mod Saunders Ø
19-07-2015	P7199107	Nuulliit, afbrænding af affald, udsigt mod Saunders Ø
19-07-2015	P7199108	Nuulliit, udsigt mod sydlige næs, aftenstemning
19-07-2015	P7199112	Nuulliit, lejren, set fra S
19-07-2015	P7199113	Nuulliit, opbygning af bål, JFH, BG & MM
19-07-2015	P7199114	Nuulliit, opbygning af bål, JFH & MM
19-07-2015	P7199115	Nuulliit, opbygning af bål, JFH
19-07-2015	P7199116	Nuulliit, optænding af bål, JFH
19-07-2015	P7199117	Nuulliit, afbrænding
19-07-2015	P7199118	Nuulliit, udsigt mod Saunders Ø
20-07-2015	P7209119	Nuulliit, isbjørnemor m unge på vej bort mod SV
20-07-2015	P7209120	Nuulliit, isbjørnemor m unge på vej bort mod SV
20-07-2015	P7209121	Nuulliit, isbjørnemor m unge på vej bort mod SV
20-07-2015	P7209122	Nuulliit, isbjørnemor m unge på vej bort mod SV
20-07-2015	P7209123	Nuulliit, JFJ, MA & BG
20-07-2015	P7209124	Nuulliit, Holtved ruin 52 & 53, nedfaldent tørv m knogler
20-07-2015	P7209125	Nuulliit, Holtved ruin, 30, flise med hundefortøjring
20-07-2015	P7209126	Nuulliit, Holtved ruin, 30, MA, JFJ & BG
20-07-2015	P7209127	Nuulliit, Holtved ruin, 30, MA, JFJ & BG
20-07-2015	P7209128	Nuulliit, Holtved ruin 30, set fra S
20-07-2015	P7209129	Nuulliit, fremvisning af saqqaq fedtstenslampe, JFJ, MM & MA
20-07-2015	P7209130	Nuulliit, fremvisning af saqqaq fedtstenslampe, JFJ
20-07-2015	P7209131	Nuulliit, saqqaq fedtstenslampe, close up
20-07-2015	P7209132	Nuulliit, Holtved ruin 30, saqqaq fedtstenslampe in situ
20-07-2015	P7209133	Nuulliit, Holtved ruin 30, saqqaq fedtstenslampe in situ
20-07-2015	P7209134	Nuulliit, Holtved ruin 30, saqqaq fedtstenslampe in situ
20-07-2015	P7209135	Nuulliit, saqqaq fedtstenslampe, close up
20-07-2015	P7209136	Nuulliit, Holtved ruin 30, udgravningsfeltet, BG, MM, JFJ & MA
20-07-2015	P7209137	Nuulliit, Holtved ruin 30, udgravningsfeltet, MM & MA
20-07-2015	P7209138	Nuulliit, målesystem til felt B foran Holtved ruin 53 & 54
20-07-2015	P7209139	Nuulliit, målesystem til felt B foran Holtved ruin 53 & 54
20-07-2015	P7209141	Nuulliit, udsigt mod Saunders Ø & Wolstenholme Ø
20-07-2015	P7209142	Nuulliit, udsigt mod øst
21-07-2015	P7219143	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A, set fra S, AM & MA
21-07-2015	P7219144	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A, barde & knogle m målestok
21-07-2015	P7219145	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A, barde & knogle m målestok
21-07-2015	P7219146	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A, barde & knogle m målestok
21-07-2015	P7219148	Nuulliit, felt A, aftørvning af 1 m mod N, BG
21-07-2015	P7219149	Nuulliit, felt A, aftørvning af 1 m mod N, BG & JFJ
21-07-2015	P7219150	Nuulliit, felt A, aftørvning af 1 m mod N, BG & JFJ



21-07-2015	P7219151	Nuulliit, Holtved ruin 53 & 54, hvalfanger harpun af hvalrostand
21-07-2015	P7219152	Nuulliit, felt B, set fra Ø, JFJ & BG
21-07-2015	P7219153	Nuulliit, felt B, set fra Ø, JFJ & BG
21-07-2015	P7219154	Nuulliit, aftensmad i lejren, JFJ, BG, MM AM & MA
21-07-2015	P7219155	Nuulliit, teltlejr, udsigt mod NØ
21-07-2015	P7219156	Nuulliit, teltlejr, udsigt mod NØ
21-07-2015	P7219157	Nuulliit, i lejren, aftensmad, JFJ, MM & BG
22-07-2015	P7229158	Nuulliit, Holtved ruin 30, Felt A profil A, udtagning af jordprøver til aDNA
22-07-2015	P7229159	Nuulliit, Holtved ruin 30, Felt A profil A, udtagning af jordprøver til aDNA
22-07-2015	P7229160	Nuulliit, Holtved ruin 30, Felt A profil A, udtagning af jordprøver til aDNA
22-07-2015	P7229161	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A sydøstlige del dækkes til, MA & MM
22-07-2015	P7229162	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A sydøstlige del dækkes til, MA & MM
22-07-2015	P7229164	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A sydøstlige del dækkes til, MA & MM
22-07-2015	P7229165	Nuulliit, Lejren og gletcheren set fra Holtved ruin 30 felt A
22-07-2015	P7229166	Nuulliit, Lejren og gletcheren set fra Holtved ruin 30 felt A
22-07-2015	P7229167	Nuulliit, Holtved ruin 30, profil A tegnes, AM
22-07-2015	P7229168	Nuulliit, Area 4, hvalrus underkæbe, sample no. 4, mosbegroet
22-07-2015	P7229169	Nuulliit, Area 4, artikuleret femur og tibia af remmesæl, overgroet
22-07-2015	P7229170	Nuulliit, NNN, udsigt mod Saunders Ø, MA med indsamlede prøver
22-07-2015	P7229171	Nuulliit, NNN, udsigt mod Saunders Ø,
22-07-2015	P7229172	Nuulliit, hvalros underkæbe i Holtved ruin 25
22-07-2015	P7229173	Nuulliit, hvalros underkæbe i Holtved ruin 25
22-07-2015	P7229174	Nuulliit, Holtved ruin 52 & 53, nedfaldent tørv m knogler, MA
22-07-2015	P7229175	Nuulliit, Holtved ruin 52 & 53, nedfaldent tørv m knogler
23-07-2015	P7239176	Nuulliit, felt A etablering af målesystem til nordvestlige del, AM, MA & BG
23-07-2015	P7239177	Nuulliit, felt A etablering af målesystem til nordvestlige del, AM, MA & BG
23-07-2015	P7239178	Nuulliit, felt A, sydøstlige del tildækket, set fra S
23-07-2015	P7239179	Nuulliit, felt A, sydøstlige del tildækket, set fra S
23-07-2015	P7239180	Nuulliit, biologihold på besøg
23-07-2015	P7239181	Nuulliit, biologihold på besøg
23-07-2015	P7239182	Nuulliit, Felt A nordvestlige del, fedtstensstøv m målestok
23-07-2015	P7239183	Nuulliit, Felt A nordvestlige del, fedtstensstøv m målestok
23-07-2015	P7239184	Nuulliit, Felt A nordvestlige del, fedtstensstøv m målestok
23-07-2015	P7239185	Nuulliit, Felt A nordvestlige del, felt m fedtstensstøv
23-07-2015	P7239186	Nuulliit, Felt A nordvestlige del, felt m fedtstensstøv
23-07-2015	P7239188	Nuulliit, lejren, elektronikteltet
23-07-2015	P7239189	Nuulliit, lejren, elektronikteltet
23-07-2015	P7239190	Nuulliit, lejren, elektronikteltet
23-07-2015	P7239192	Nuulliit, biologholdets teltlejr
24-07-2015	P7249193	Nuulliit, lejren i tåge, set fra S
25-07-2015	P7259194	Nuulliit, biologholdet sejler ud i gummibåden
25-07-2015	P7259195	Nuulliit, biologholdet sejler ud i gummibåden
25-07-2015	P7259196	Nuulliit, felt A, JFJ & MA
25-07-2015	P7259197	Nuulliit, lejren m biologhold på besøg, set fra S
25-07-2015	P7259199	Nuulliit, lejren m biologhold på besøg, set fra S
25-07-2015	P7259200	Nuulliit, felt A, AM med nyopgravet hvalbarde
25-07-2015	P7259201	Nuulliit, felt A, nyopgravet hvalbarde
25-07-2015	P7259202	Nuulliit, MM med rotordrone
25-07-2015	P7259203	Nuulliit, felt A, set fra S, JFJ & AM
25-07-2015	P7259204	Nuulliit, felt A, set fra S, JFJ & AM
25-07-2015	P7259206	Nuulliit, felt A, set fra S, JFJ & AM
25-07-2015	P7259208	Nuulliit, MM med rotordrone
25-07-2015	P7259209	Nuulliit, felt A, set fra S, JFJ & AM
25-07-2015	P7259210	Nuulliit, Holtved ruin 30, baghovedet af grønlandshval
25-07-2015	P7259211	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A & baghovedet af grønlandshval

25-07-2015	P7259212	Nuulliit, Holtved ruin 30, felt A & baghovedet af grønlandshval
25-07-2015	P7259213	Nuulliit, rotordronen på jorden
25-07-2015	P7259214	Nuulliit, ved matalsortering, AM, MA & BG
25-07-2015	P7259215	Nuulliit, MM og rotordronen på jorden
25-07-2015	P7259216	Nuulliit, rotordronen på jorden
25-07-2015	P7259217	Nuulliit, rotordronen m kamera i luften
25-07-2015	P7259218	Nuulliit, rotordronen m kamera i luften
25-07-2015	P7259219	Nuulliit, rotordronen m kamera i luften
25-07-2015	P7259220	Nuulliit, rotordronen m kamera i luften
25-07-2015	P7259221	Nuulliit, rotordronen m kamera i luften
25-07-2015	P7259222	Nuulliit, biologholdet kommer hjem fra felttur
25-07-2015	P7259223	Nuulliit, biologholdet kommer hjem fra felttur
25-07-2015	P7259226	Nuulliit, AM bærer grej tilbage til lejren
25-07-2015	P7259227	Nuulliit, KLJ & MA
26-07-2015	P7269227	Nuulliit, fra lejren, aftenudsigt mod øst
26-07-2015	P7269231	Nuulliit, Ma og AM bygger et bord af drivtømmer
26-07-2015	P7269232	Nuulliit, Ma og AM bygger et bord af drivtømmer
26-07-2015	P7269233	Nuulliit, Ma og AM bygger et bord af drivtømmer
26-07-2015	P7269234	Nuulliit, i lejren ved bordet, AM, BG & MA
26-07-2015	P7269235	Nuulliit, bjørneafskrækning
27-07-2015	P7279238	Nuulliit, felt A, Biologer på gæstegravning, AM, MA & KLJ
27-07-2015	P7279239	Nuulliit, felt A, Biologer på gæstegravning
27-07-2015	P7279240	Nuulliit, besøg af Blue Jay fra TAB
27-07-2015	P7279241	Nuulliit, besøg af Blue Jay fra TAB
27-07-2015	P7279242	Nuulliit, besøg af Blue Jay fra TAB
27-07-2015	P7279243	Nuulliit, lejerdepot og lejren, set fra S
27-07-2015	P7279244	Nuulliit, Blue Jay ligger for anker
27-07-2015	P7279245	Nuulliit, edderfugle
27-07-2015	P7279246	Nuulliit, frokost i lejren
27-07-2015	P7279247	Nuulliit, frokost i lejren
27-07-2015	P7279248	Nuulliit, frokost i lejren
27-07-2015	P7279249	Nuulliit, teltlejeren set fra V
27-07-2015	P7279250	Nuulliit, teltlejeren set fra V
28-07-2015	P7289251	Nuulliit, felt A, set fra V, JFJ, AM, BG, MM & MA
28-07-2015	P7289252	Nuulliit, felt A, set fra V, JFJ, AM, MM & MA
28-07-2015	P7289253	Nuulliit, felt A, set fra S
28-07-2015	P7289254	Nuulliit, nordlige del af felt A med bardelag, set fra S
28-07-2015	P7289255	Nuulliit, nordlige del af felt A med bardelag, set fra S
28-07-2015	P7289256	Nuulliit, nordlige del af felt A med bardelag, set fra S
28-07-2015	P7289257	Nuulliit, nordlige del af felt A med bardelag, set fra S
28-07-2015	P7289258	Nuulliit, nordlige del af felt A med bardelag, set fra S
28-07-2015	P7289259	Nuulliit, nordlige del af felt A med bardelag, set fra S
28-07-2015	P7289260	Nuulliit, nordlige del af felt A med bardelag, set fra S
28-07-2015	P7289261	Nuulliit, felt A, AM blotlægger barde
28-07-2015	P7289262	Nuulliit, felt A, barde i X=9,0/Y=18,5, m målestok
28-07-2015	P7289263	Nuulliit, felt A, barde i X=9,0/Y=18,5, m målestok
28-07-2015	P7289264	Nuulliit, udsigt over det sydlige næs
28-07-2015	P7289265	Nuulliit, udsigt over det sydlige næs
28-07-2015	P7289266	Nuulliit, udsigt mod Saunders Ø
29-07-2015	P7299267	Nuulliit, det næsten færdigudgravede felt A, AM, MA & BG
29-07-2015	P7299268	Nuulliit, AM, MA & BG
29-07-2015	P7299269	Nuulliit, felt A, østlig profil x=9 y=18,5, udtagning af jordprøver til aDNA
29-07-2015	P7299270	Nuulliit, felt A, østlig profil x=9 y=18,5, udtagning af jordprøver til aDNA
29-07-2015	P7299271	Nuulliit, felt A, østlig profil x=9 y=18,5, udtagning af jordprøver til aDNA
29-07-2015	P7299272	Nuulliit, felt A, østlig profil x=9 y=18,5, udtagning af jordprøver til aDNA

29-07-2015	P7299273	Nuulliit, spor efter bjørnebesøg i maddepot, JFJ & MM
29-07-2015	P7299274	Nuulliit, spor efter bjørnebesøg i maddepot
29-07-2015	P7299275	Nuulliit, bjørnespor i sandet
29-07-2015	P7299276	Nuulliit, spor efter bjørnebesøg i maddepot
29-07-2015	P7299277	Nuulliit, spor efter bjørnebesøg i maddepot
29-07-2015	P7299278	Nuulliit, spor efter bjørnebesøg i maddepot
29-07-2015	P7299279	Nuulliit, bjørnespor i sandet
29-07-2015	P7299280	Nuulliit, bjørnespor i sandet
29-07-2015	P7299281	Nuulliit, spor efter bjørnebesøg i maddepot
29-07-2015	P7299282	Nuulliit, oprydning efter bjørnebesøg i maddepot, BG & JFJ
29-07-2015	P7299283	Nuulliit, oprydning efter bjørnebesøg i maddepot
29-07-2015	P7299284	Nuulliit, frokostpause i lejren, MA, JFJ, AM & BG
29-07-2015	P7299285	Nuulliit, harpunhoved af hvalrostand fra $x=8,5/y=18,0$
29-07-2015	P7299286	Nuulliit, harpunhoved af hvalrostand fra $x=8,5/y=18,0$
29-07-2015	P7299287	Nuulliit, harpunhoved af hvalrostand fra $x=8,5/y=18,0$
29-07-2015	P7299288	Nuulliit, harpunhoved af hvalrostand fra $x=8,5/y=18,0$
29-07-2015	P7299289	Nuulliit, udsigt mod N ved ebbe
29-07-2015	P7299290	Nuulliit, udsigt mod Ø ved ebbe
29-07-2015	P7299291	Nuulliit, lejren i let dis, set fra S
30-07-2015	P7309293	Nuulliit, felt A, de sidste felter graves færdig,
30-07-2015	P7309294	Nuulliit, proviant til kaffepausen
30-07-2015	P7309295	Nuulliit, tåge m lysende regnbue
30-07-2015	P7309296	Nuulliit, tåge m lysende regnbue
30-07-2015	P7309298	Nuulliit, felt A, ulo m jernblad in situ
30-07-2015	P7309299	Nuulliit, felt A, ulo m jernblad in situ
30-07-2015	P7309302	Nuulliit, felt A, ulo m jernblad in situ
30-07-2015	P7309303	Nuulliit, felt A, ulo m jernblad in situ, m målestok
30-07-2015	P7309304	Nuulliit, felt A, ulo m jernblad i boks m mos
30-07-2015	P7309305	Nuulliit, felt A, 8,5/18,0 underside af tørv m rødmmorering
30-07-2015	P7309306	Nuulliit, felt A, 8,5/18,0 underside af tørv m rødmmorering
30-07-2015	P7309307	Nuulliit, nordlige del af felt A m barder dækket af mos
30-07-2015	P7309308	Nuulliit, nordlige del af felt A m barder dækket af mos
30-07-2015	P7309309	Nuulliit, nordlige del af felt A m barder dækket af mos
31-07-2015	P7319310	Nuulliit, teltlejr dækket af tågebanke, set fra S
31-07-2015	P7319311	Nuulliit, nordlige del af felt A, bardelaget udgraves, MM
31-07-2015	P7319313	Nuulliit, Area 4, A1, hundecalvarium
31-07-2015	P7319314	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK001, isbjørne humerus
31-07-2015	P7319315	Nuulliit, Area 4, A1, jagthytte, MA & JFJ, set fra ca. S
31-07-2015	P7319316	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK015, remmesæl, femur, radius, femur
31-07-2015	P7319317	Nuulliit, Area 4, udsigt mod Ø
31-07-2015	P7319318	Nuulliit, Area 4, flade m subrecente hvirvler af remmesæl, set fra SV
31-07-2015	P7319319	Nuulliit, Area 4, AM med revolver
31-07-2015	P7319320	Nuulliit, Area A, oversavet hvalhvirvel, ene del, m målestok
31-07-2015	P7319321	Nuulliit, Area 4, oversavet hvalhvirvel, to dele sat sammen
31-07-2015	P7319322	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK053, nakkedel af grønlandshval
31-07-2015	P7319323	Nuulliit, Area 4, A1, jagthytte m olietønder i forgrund, set fra V
31-07-2015	P7319325	Nuulliit, Area 4, MA med riffel
31-07-2015	P7319326	Nuulliit, felt A, nordvestlige del tildækket m sten, set fra S
31-07-2015	P7319327	Nuulliit, felt A, nordvestlige del tildækket m sten, set fra S
01-08-2015	P8019328	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK059, venstre ribben
01-08-2015	P8019329	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK061, calvarium af grønlandssæl, set dorsalt
01-08-2015	P8019330	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK061, calvarium af grønlandssæl, set ventralt
01-08-2015	P8019331	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK068, knogler af ulk, fuglegylp?
01-08-2015	P8019332	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK068, knogler af ulk og søkonge, fuglegylp?

01-08-2015	P8019333	Nuulliit, Holtved ruin 30, Feltet skovles til, MA & JFJ
01-08-2015	P8019334	Nuulliit, Holtved ruin 30, Feltet skovles til, MA & JFJ
01-08-2015	P8019335	Nuulliit, Holtved ruin 30, Feltet skovles til, MA, JFJ & MM
01-08-2015	P8019336	Nuulliit, Area 4, NNNK075, flere knogler af hvalros i vegetationen
01-08-2015	P8019337	Nuulliit, Area 4, 1 m N for A52, ribben af narhval, lavbegroet
01-08-2015	P8019338	Nuulliit, Area 4, 1 m N for A52, ribben af narhval, lavbegroet
01-08-2015	P8019339	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK077, ribben af hvalros
01-08-2015	P8019340	Nuulliit, Area 4, WP: NNNK077, ribben af hvalros
01-08-2015	P8019341	Nuulliit, Holtved ruin 30, det tildækkede felt, set fra S
01-08-2015	P8019342	Nuulliit, Holtved ruin 30, det tildækkede felt, set fra S
01-08-2015	P8019343	Nuulliit, Holtved ruin 30, det tildækkede felt, set fra S
01-08-2015	P8019345	Nuulliit, udsigt mod NØ
01-08-2015	P8019346	Nuulliit, udsigt mod ØNØ
02-08-2015	P8029347	Nuulliit, tandmærker i rugbrødsdåse
02-08-2015	P8029348	Nuulliit, tandmærker i rugbrødsdåse
02-08-2015	P8029349	Nuulliit, BG klargør fund
02-08-2015	P8029350	Nuulliit, BG klargør fund
02-08-2015	P8029351	Nuulliit, i lejren, hanging out, MM, JFJ, MA
02-08-2015	P8029352	Nuulliit, i lejren, hanging out, MM, JFJ, MA
02-08-2015	P8029353	Nuulliit, kasserne bæres ned til stranden, JFJ & BG
02-08-2015	P8029354	Nuulliit, kasserne bæres ned til stranden, MA
02-08-2015	P8029355	Nuulliit, Area 4, "recent" rygrad af hvalros
02-08-2015	P8029356	Nuulliit, Area 4, MM med totalstation
02-08-2015	P8029357	Nuulliit, Area 4, remmesæl femur og tibia i polarpil
02-08-2015	P8029358	Nuulliit, Area 4, hvalros ribben
02-08-2015	P8029359	Nuulliit, i lejren, kig i køkkenteltet, MA, JFJ & BG
02-08-2015	P8029360	Nuulliit, i lejren, kig i køkkenteltet, MM & AM
02-08-2015	P8029361	Nuulliit, de sidste telte tilbage i lejren
02-08-2015	P8029362	Nuulliit, hyggekrogen med m isbjørnehegn i baggrunden
02-08-2015	P8029364	Nuulliit, i lejren, telt og gevær
02-08-2015	P8029365	Nuulliit, i lejren, telt og gevær
02-08-2015	P8029366	Nuulliit, skydeøvelse
02-08-2015	P8029371	Nuulliit, skydeøvelse
02-08-2015	P8029372	Nuulliit, skydeøvelse
03-08-2015	P8039373	Nuulliit, lejren pakkes sammen
03-08-2015	P8039374	Nuulliit, lejren pakkes sammen
03-08-2015	P8039375	Nuulliit, køkkenbordet
03-08-2015	P8039376	Nuulliit, alt pakket og klar til afhentning
03-08-2015	P8039377	Nuulliit, den forladte lejrplads m møbler
03-08-2015	P8039378	Nuulliit, den forladte lejrplads, moderne teltring
03-08-2015	P8039379	Nuulliit, Nuulliit Aquarium skilt
03-08-2015	P8039380	Nuulliit, den forladte lejrplads m møbler
03-08-2015	P8039381	Nuulliit, alt gods klar på stranden
03-08-2015	P8039382	Nuulliit, alt gods klar på stranden
03-08-2015	P8039383	Nuulliit, godset padles ud til Blue Jay
03-08-2015	P8039384	Nuulliit, godset padles ud til Blue Jay
03-08-2015	P8039385	Nuulliit, gummibåd m arkæologer forlader Nuulliit
03-08-2015	P8039386	Nuulliit, gummibåd m arkæologer forlader Nuulliit
03-08-2015	P8039387	Nuulliit, gummibåd m arkæologer forlader Nuulliit
07-08-2015	P8079391	Uummannaq, udsigt mod Saunders Ø
07-08-2015	P8079392	Uummannaq, Holtved ruin 22, set fra N
07-08-2015	P8079393	Uummannaq, Holtved ruin 22, spadestik foran husgang v. BG, set fra N
07-08-2015	P8079394	Uummannaq, Holtved ruin 22, spadestik foran husgang v. BG, set fra N
07-08-2015	P8079395	Uummannaq, teltlejr m Saunders Ø i baggrunden

07-08-2015	P8079396	Uummannaq, teltlejr m Saunders Ø i baggrunden
07-08-2015	P8079397	Uummannaq, teltlejr m Uummannaq bjerget i baggrunden
07-08-2015	P8079398	Uummannaq, polarpil i efterårsfarver
07-08-2015	P8079399	Uummannaq, teltlejr m Saunders Ø i baggrunden
07-08-2015	P8079400	Uummannaq, polarpil i efterårsfarver
08-08-2015	P8089401	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089402	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089403	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089404	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089405	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089406	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089407	Uummannaq, lille propelfly letter V for bopladsområdet
08-08-2015	P8089408	Uummannaq, lille propelfly letter V for bopladsområdet
08-08-2015	P8089409	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089410	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089411	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089412	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089413	Uummannaq, blåræv ved teltlejren
08-08-2015	P8089414	Uummannaq, udsigt mod SØ, lånt køretøj i forgrunden
08-08-2015	P8089415	Uummannaq, udsigt mod SØ, lånt køretøj i forgrunden
08-08-2015	P8089416	Uummannaq, i lejren, BG samler grej til dagens arbejde
08-08-2015	P8089417	Uummannaq, Holtveds ruingruppe 16-18 med spadestik, set fra NV
08-08-2015	P8089418	Uummannaq, Holtveds ruingruppe 16-18 med spadestik, set fra NV
08-08-2015	P8089419	Uummannaq, Holtveds ruingruppe 16-18 med, prøvehul 3
08-08-2015	P8089420	Uummannaq, Holtveds ruingruppe 16-18 med, prøvehul 2
08-08-2015	P8089421	Uummannaq, Holtveds ruingruppe m spadestik, set fra SV
08-08-2015	P8089422	Uummannaq, Holtveds ruingruppe m spadestik, set fra SV
08-08-2015	P8089423	Uummannaq, Holtved ruiner m spadestik, i baggrund tørrestativ, set fra SV
08-08-2015	P8089424	Uummannaq, Holtveds ruingruppe, BG
08-08-2015	P8089425	Uummannaq, recent tørvehus, set fra SØ
08-08-2015	P8089426	Uummannaq, recent tørvehus, set fra SØ
08-08-2015	P8089427	Uummannaq, recent tørvehus, set fra SØ
08-08-2015	P8089428	Uummannaq, recent tørvehus, set fra SØ
08-08-2015	P8089429	Uummannaq, recent tørvehus, set fra SØ
08-08-2015	P8089430	Uummannaq, Holtved ruin 5, set fra Ø
08-08-2015	P8089431	Uummannaq, Holtved ruin 5 med spadestik, set fra NV, BG
08-08-2015	P8089432	Uummannaq, Holtved ruin 5 med spadestik, set fra SV, BG
08-08-2015	P8089433	Uummannaq, Holtved ruin 5 med spadestik, set fra Ø
08-08-2015	P8089434	Uummannaq, Holtved ruin 5, etablering af felt 2 x 2 m, BG, set fra N
08-08-2015	P8089435	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet efter aftørvning
08-08-2015	P8089436	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet, BG, set fra SØ
08-08-2015	P8089437	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet, BG, set fra SØ
08-08-2015	P8089438	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet, BG, set fra SØ
08-08-2015	P8089439	Uummannaq, Holtved ruin 5, udgravningen er i gang, BG, set fra SØ
08-08-2015	P8089440	Uummannaq, udsigt ind i Wolstenholme fjord
08-08-2015	P8089441	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet m fundposer, set fra SØ
08-08-2015	P8089442	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord, BG & JFJ
08-08-2015	P8089443	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord
08-08-2015	P8089444	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord
08-08-2015	P8089445	Udflugt til "Secret Place", skilt og BG
08-08-2015	P8089446	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord
08-08-2015	P8089447	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord
08-08-2015	P8089448	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord m krumodde
08-08-2015	P8089449	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord m krumodde
08-08-2015	P8089450	Udflugt til "Secret Place", udsigt ind i Wolstenholme Fjord m krumodde

08-08-2015	P8089451	Udflugt til "Secret Place" , udsigt ind i Wolstenholme Fjord
08-08-2015	P8089452	Uummannaq, lånt køretøj
08-08-2015	P8089453	udsigt mod Uummannaq fjeldet m tørrestativ i forgrund
08-08-2015	P8089454	Uummannaq, isfjelde
08-08-2015	P8089455	Uummannaq, aftenbesigtigelse af tørvehuse
08-08-2015	P8089456	Uummannaq, aftenbesigtigelse af tørvehuse
08-08-2015	P8089457	Uummannaq, aftenbesigtigelse af tørvehuse
08-08-2015	P8089458	Uummannaq, polarpil i aftenbelysning
08-08-2015	P8089459	Uummannaq, teltlejr m Uummannaq fjeldet og Saunders Ø i baggrund
08-08-2015	P8089460	Uummannaq, teltlejr m Uummannaq fjeldet og Saunders Ø i baggrund
08-08-2015	P8089461	Uummannaq, teltlejr m Uummannaq fjeldet og Saunders Ø i baggrund
08-08-2015	P8089462	Uummannaq, teltlejr, set fra NV
09-08-2015	P8099463	Besøg ved Comers Midden, BG set fra S
09-08-2015	P8099464	Besøg ved Comers Midden, set fra S
09-08-2015	P8099465	Besøg ved Comers Midden, set fra S
09-08-2015	P8099466	Besøg ved Comers Midden, nedfaldne knogler og tørv
09-08-2015	P8099467	Besøg ved Comers Midden, udsigt mod Saunders Ø
09-08-2015	P8099468	Besøg ved Comers Midden, set fra S
09-08-2015	P8099469	Uummannaq, recent tørvehus m tørv op ad ydre husvæg, set fra NV
09-08-2015	P8099470	Uummannaq, recent tørvehus m tørv op ad ydre husvæg, set fra S
09-08-2015	P8099471	Uummannaq, recent tørvehus m tørv op ad ydre husvæg, set fra S
09-08-2015	P8099472	Uummannaq, skilt til afmærkning af bopladsen, Saunders Ø i baggrunden
09-08-2015	P8099474	Uummannaq, skilt til afmærkning af bopladsen, Saunders Ø i baggrunden
09-08-2015	P8099475	Uummannaq, anlæg 46, subrecent delvist overgroet hob af hvalrosknogler
09-08-2015	P8099476	Uummannaq, anlæg 46, subrecent delvist overgroet hob af hvalrosknogler
09-08-2015	P8099477	Uummannaq, anlæg 46, subrecent delvist overgroet hob af hvalrosknogler
09-08-2015	P8099478	Uummannaq, anlæg 46, subrecent delvist overgroet hob af hvalrosknogler
09-08-2015	P8099479	Uummannaq, anlæg 46, close up af hvalroscalvariedele
09-08-2015	P8099480	Uummannaq, anlæg 46, close up af hvalroscalvariedele
09-08-2015	P8099481	Uummannaq, anlæg 46, close up af hvalroscalvariedele m skæremærker
09-08-2015	P8099482	Uummannaq, udsigt mod N med tuestenbræk i forgrund
09-08-2015	P8099486	Uummannaq, A135, depot
09-08-2015	P8099487	Uummannaq, A136, depot
09-08-2015	P8099488	Uummannaq, A140, teltring diffus, andre anlæg i baggrunden, set fra Ø
09-08-2015	P8099489	Uummannaq, A144, moderne teltring, fra ca. N
09-08-2015	P8099490	Uummannaq, A147, depot med knogler af remmesæl, fra V
09-08-2015	P8099491	Uummannaq, A148, depot med rektangulært kammer, set fra V
09-08-2015	P8099492	Uummannaq, A154, depot af meget store sten, knogler fra stor sæl, set fra V
09-08-2015	P8099493	Uummannaq, A158, depot op ad naturlig klippe, set fra NV
09-08-2015	P8099494	Uummannaq, A159, rektangulær teltring, nyere tid, set fra V
09-08-2015	P8099495	Uummannaq, A194, stort depot m remmesælknogler, set fra V
09-08-2015	P8099496	Uummannaq, A195, grav m flade dæksten, åbnet, set fra NV
09-08-2015	P8099497	Uummannaq, A195, grav m flade dæksten, åbnet, oversigt, set fra ca. V
09-08-2015	P8099498	Uummannaq, A198, grav, åbnet, med flade dæksten, set fra ca. V
09-08-2015	P8099499	Uummannaq, A250, grav m pelvis & lemmeknogler af menneske, set fra ca. V
09-08-2015	P8099500	Uummannaq, den ny kirkegård, set fra NV
09-08-2015	P8099501	Uummannaq, BG's fødselsdag fejres med BBQ, Kim Mikkelsen, JFJ, MM & BG
09-08-2015	P8099502	Uummannaq, BG's fødselsdag fejres med BBQ, Kim Mikkelsen, JFJ, MM & BG
09-08-2015	P8099504	Uummannaq, BG's fødselsdag fejres med BBQ, sildepiskermattak
09-08-2015	P8099505	Uummannaq, BG's fødselsdag fejres med BBQ, MM, JFJ & BG
09-08-2015	P8099506	Uummannaq, teltlejren, set fra Ø, Uummannaqfjeldet i baggrund
10-08-2015	P8109507	Uummannaq, anlæg ?, knogler in situ på overfladen, m målestok
10-08-2015	P8109508	Uummannaq, anlæg ?, knogler in situ på overfladen, m målestok
10-08-2015	P8109509	Uummannaq, A221, grav i naturlig sprække, set fra ca. V
10-08-2015	P8109510	Uummannaq, A220, grav, delvist åbnet, set fra ca. S

10-08-2015	P8109512	Uummannaq, A218, grav m flade dæksten, set fra SØ
10-08-2015	P8109513	Uummannaq, A218, grav m flade dæksten, knogler af hvalros og lomvie
10-08-2015	P8109514	Uummannaq, A217, grav m flade store dæksten, set fra S
10-08-2015	P8109515	Uummannaq, A216a, hare-snare-række, set fra ca. V
10-08-2015	P8109516	Uummannaq, A227, grav m store flade dæksten, åbnet, set fra ca. V
10-08-2015	P8109517	Uummannaq, A226, grav m store dæksten, delvist åbnet, set fra V
10-08-2015	P8109518	Uummannaq, A225, teltring m briks, set fra ca. V
10-08-2015	P8109519	Uummannaq, udsigt mod NØ med den lille halvø (Ipiutaq)
10-08-2015	P8109521	Uummannaq, udsigt mod NØ med den lille halvø (Ipiutaq)
10-08-2015	P8109522	Uummannaq, registrering af anlæg, BG, MM & JFJ
10-08-2015	P8109524	Uummannaq, A190, grav m store sten, helt åbnet, set fra ca. V
10-08-2015	P8109525	Uummannaq, A190, grav m store sten, helt åbnet, set fra ca. NV
10-08-2015	P8109526	Uummannaq, JFJ & MM registrerer anlæg, Wolstenholme Fjord i baggrund
10-08-2015	P8109527	Uummannaq, A186, grav op ad lav klippe, close up af hvalros atlas
10-08-2015	P8109528	Uummannaq, A186, grav op ad lav klippe, oversigt set fra V
10-08-2015	P8109529	Uummannaq, A185, shelter op ad lav klippevæg, set fra S
10-08-2015	P8109531	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet set fra SØ, BG
10-08-2015	P8109532	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet set fra Ø, BG ordner fundposer
10-08-2015	P8109533	Uummannaq, Holtved ruin 5, feltet set fra Ø, BG ordner fundposer
10-08-2015	P8109534	Uummannaq, Holtved ruin 5, plastposer i udgravningsfelter, set fra Ø
10-08-2015	P8109536	Uummannaq, Holtved ruin 5, plastposer i udgravningsfelter, set fra Ø
11-08-2015	P8119537	TAB, nummerplade på lånebil
11-08-2015	P8119538	TAB, nummerplade på lånebil
11-08-2015	P8119539	TAB, containere pakkes
11-08-2015	P8119540	TAB, containere pakkes
11-08-2015	P8119541	TAB, den færdigpakke kontainer til DK
11-08-2015	P8119543	Uummannaq, udsigt mod Saunders Ø m tørrestativ i forgrunden
11-08-2015	P8119544	Uummannaq, udsigt ind i Wolstenholme Fjord
11-08-2015	P8119545	Uummannaq, recent tørvehus, set fra SØ
11-08-2015	P8119546	Uummannaq, recent tørvehus, set fra SØ
11-08-2015	P8119547	Uummannaq, aftenpause med Uummannaqfjeldet i baggrund
11-08-2015	P8119548	Uummannaq, udsigt ind i Wolstenholme Fjord
11-08-2015	P8119549	Uummannaq, Lauge Koch's opmålinger studeres, BG, JFJ & MM
11-08-2015	P8119550	Uummannaq, Uummannaqfjeldet, set fra Ø
11-08-2015	P8119551	Uummannaq, udsigt mod Saunders Ø i aftendis
11-08-2015	P8119552	Uummannaq, dybe hjulspor efter ATV-køretøj
11-08-2015	P8119553	Uummannaq, dybe hjulspor efter ATV-køretøj
11-08-2015	P8119554	Uummannaq, recent tørvehus med tørv op ad ydervæg, set fra NV
11-08-2015	P8119555	Uummannaq, recent tørvehus med tørv op ad ydervæg, set fra NV
11-08-2015	P8119556	Uummannaq, recent tørvehus med tørv op ad ydervæg, set fra NV
11-08-2015	P8119557	Uummannaq, Lauge Koch's opmålinger studeres intenst, MM, JFJ & BG
11-08-2015	P8119558	Uummannaq, udsigt ind i Wolstenholme Fjord
11-08-2015	P8119559	TAB, udsigt ned mod radaranlæg
11-08-2015	P8119560	TAB, kig over basen, set fra SØ
11-08-2015	P8119561	TAB, kig over basen, set fra SØ
11-08-2015	P8119562	TAB, kig over basen med Wolstenholme Ø i baggrund, set fra SØ
11-08-2015	P8119563	TAB, kig over basen med Wolstenholme Ø i baggrund, set fra SØ
11-08-2015	P8119564	TAB, kig over basen, set fra SØ
11-08-2015	P8119565	TAB, kig over basen set gennem bilruden, set fra SØ
11-08-2015	P8119566	TAB, kig over basen, set fra SØ
11-08-2015	P8119567	TAB, træmaster med elledninger
11-08-2015	P8119568	TAB, kig fra hotelvinduet
11-08-2015	P8119569	TAB, kig fra hotelvinduet
12-08-2015	P8129570	TAB, fra helikopteren, landingsbanen
12-08-2015	P8129571	TAB, fra helikopteren

12-08-2015	P8129572	TAB, fra helikopteren, havnen
12-08-2015	P8129573	TAB, fra helikopteren, havnen
12-08-2015	P8129575	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Uummannaqfjeldet, set fra Ø
12-08-2015	P8129576	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Uummannaqfjeldet, set fra NØ
12-08-2015	P8129578	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Uummannaqfjeldet, set fra NØ
12-08-2015	P8129579	Helikopter Pituffik Qaanaaq, kig mod S
12-08-2015	P8129580	Helikopter Pituffik Qaanaaq, kig mod S
12-08-2015	P8129581	Helikopter Pituffik Qaanaaq, isfjeld
12-08-2015	P8129582	Helikopter Pituffik Qaanaaq, isfjeld
12-08-2015	P8129583	Helikopter Pituffik Qaanaaq, isfjeld
12-08-2015	P8129586	Helikopter Pituffik Qaanaaq, smadret isfjeld
12-08-2015	P8129588	Helikopter Pituffik Qaanaaq, kig mod S
12-08-2015	P8129592	Helikopter Pituffik Qaanaaq, baggagenet
12-08-2015	P8129593	Helikopter Pituffik Qaanaaq, helikopterdør
12-08-2015	P8129594	Helikopter Pituffik Qaanaaq, baggagenet
12-08-2015	P8129595	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Moriusaq
12-08-2015	P8129596	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Moriusaq
12-08-2015	P8129597	Helikopter Pituffik Qaanaaq, delta
12-08-2015	P8129598	Helikopter Pituffik Qaanaaq, delta
12-08-2015	P8129599	Helikopter Pituffik Qaanaaq, isfrit område
12-08-2015	P8129600	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Granville Fjord
12-08-2015	P8129601	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Granville Fjord
12-08-2015	P8129602	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Granville Fjord
12-08-2015	P8129603	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Granville Fjord
12-08-2015	P8129604	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Granville Fjord
12-08-2015	P8129605	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Granville Fjord
12-08-2015	P8129606	Helikopter Pituffik Qaanaaq
12-08-2015	P8129607	Helikopter Pituffik Qaanaaq
12-08-2015	P8129608	Helikopter Pituffik Qaanaaq
12-08-2015	P8129609	Helikopter Pituffik Qaanaaq
12-08-2015	P8129612	Helikopter Pituffik Qaanaaq, bræ inderst i Grandville Fjord
12-08-2015	P8129614	Helikopter Pituffik Qaanaaq, bræ inderst i Grandville Fjord
12-08-2015	P8129615	Helikopter Pituffik Qaanaaq, bræ inderst i Grandville Fjord
12-08-2015	P8129616	Helikopter Pituffik Qaanaaq, bræen m skurestriber
12-08-2015	P8129619	Helikopter Pituffik Qaanaaq, helikopterdør
12-08-2015	P8129621	Helikopter Pituffik Qaanaaq, isfjelde i Kangerlussuaq
12-08-2015	P8129624	Helikopter Pituffik Qaanaaq, isfjelde i Kangerlussuaq
12-08-2015	P8129627	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Qaanaaq lufthavn
12-08-2015	P8129630	Helikopter Pituffik Qaanaaq, Qaanaaq lufthavn
12-08-2015	P8129632	Qaanaaq, helikopter cockpit
12-08-2015	P8129634	Qaanaaq, helikopteren
12-08-2015	P8129635	Qaanaaq, helikopteren
12-08-2015	P8129636	Qaanaaq, helikopteren
12-08-2015	P8129637	Qaanaaq, helikopteren tømmes for last
12-08-2015	P8129638	Qaanaaq, helikopteren tømmes for last
12-08-2015	P8129639	Qaanaaq, nogle af bygdens hundehvalpe
12-08-2015	P8129640	Qaanaaq, nogle af bygdens indbyggere og hundehvalpe
12-08-2015	P8129642	Qaanaaq, gult hus m laks til tørring
12-08-2015	P8129643	Qaanaaq, gult hus m laks til tørring
12-08-2015	P8129644	Qaanaaq, Thule Museum
12-08-2015	P8129646	Qaanaaq, Thule Museum
12-08-2015	P8129647	Qaanaaq, Thule Museum, BG, Anders Moshbech & Ailo
12-08-2015	P8129648	Qaanaaq, på Thule Museum, hundeslæde
12-08-2015	P8129650	Qaanaaq, på Thule Museum, hundeslæde
12-08-2015	P8129652	Qaanaaq, på Thule Museum, trommesang



12-08-2015	P8129654	Qaanaaq, på Thule Museum, foto af Inughuit
12-08-2015	P8129657	Qaanaaq, på Thule Museum, foto af Inughuit
12-08-2015	P8129659	Qaanaaq, på Thule Museum, montreeksempel
12-08-2015	P8129661	Qaanaaq, Qaanaaq kirke
12-08-2015	P8129663	Qaanaaq, på vej mod havnen
12-08-2015	P8129664	Qaanaaq, havn m joller for svaj
12-08-2015	P8129665	Qaanaaq, rundtur i bygden
12-08-2015	P8129666	Qaanaaq, blå hus m laks til tørre
12-08-2015	P8129667	Qaanaaq, blå hus m laks til tørre
12-08-2015	P8129668	Qaanaaq, sovende hundehvalpe
12-08-2015	P8129669	Qaanaaq, bygdens vestlige del
12-08-2015	P8129670	Qaanaaq, bygdens vestlige del
12-08-2015	P8129671	Qaanaaq, helikopter lander
12-08-2015	P8129672	Qaanaaq, helikopter lander
12-08-2015	P8129675	Qaanaaq, Dash-8 lander