

Arkeologiska uppdrag, nedladdning, geopackage - teknisk beskrivning



01 Apr 2021

- 1 Gränssnittsdefinition
 - 1.1 Åtkomstpunkt produktion
 - 1.2 Åtkomstpunkt verifiering
- 2 Leveransformat
- 3 Informationsinnehåll
 - 3.1 Datauttagets tabeller
 - 3.1.1 Undersökningsområden
 - 3.1.2 Grävda ytor
 - 3.2 Attributbeskrivning
- 4 Övrig dokumentation
 - 4.1 Geopackage
- 5 Versionshistorik

Gränssnittsdefinition

Åtkomstpunkt produktion

Åtkomstpunkt	https://pub.raa.se/nedladdning/datauttag/arkeologiska_oppdrag/
--------------	---

Åtkomstpunkt verifiering

Verifieringsmiljön ska användas under utveckling mot Riksantikvarieämbetets tjänster. Formatet för datauttag i verifieringsmiljön är identiska med de som finns i produktionsmiljön.

Åtkomstpunkt	https://v-pub.testraa.se/nedladdning/datauttag/arkeologiska_oppdrag/
--------------	---

Leveransformat

Datauttag med ytor för arkeologiska uppdrag i Sverige som är registrerade i Riksantikvarieämbetets Kulturmiljöregister (KMR). Två delmängder: undersökningsområden (det område som dokumentationen omfattar) och grävda ytor (det område/de områden som undersökts närmare och där markgrepp skett). Grävda ytor är inte obligatoriska. Uttagen hämtas per delmängd och är sorterade på kommun, län eller som ett totaluttag och levereras i GeoPackage i koordinatsystemet SWEREF 99 TM.

Informationsinnehåll

Nedan beskrivs information och attribut i datauttaget.

För ytterligare information om attribut, se produktbeskrivningen för tjänsten på <https://pub.raa.se>

Datauttagets tabeller

Undersökningsområden

För information om undersökningsområden förekommer det 3 tabeller i datauttaget uppdelade på geometrityp. Namnsättning av tabellerna sker enligt nedanstående tabell.

Geometrityp	Namn	Möjliga värden	Kommentar
yta	arkeologiska_oppdrag_<län kommun sverige><_län kommun>_polygon	Ex: arkeologiska_oppdrag_län_skåne_polygon	
linje	arkeologiska_oppdrag_<län kommun sverige><_län kommun>_linestring	Ex: arkeologiska_oppdrag_kommun_gotland_linestring	Finns i dag inga registrerade linjer.
punkt	arkeologiska_oppdrag_<län kommun sverige><_vald, län kommun>_point	Ex: arkeologiska_oppdrag_sverige_point	Förekommer endast på importerade uppdrag där områdesgeometri saknas.

Grävda ytor

För information om grävda ytor förekommer det 3 tabeller i datauttaget uppdelade på geometrityp. Namnsättning av tabellerna sker enligt nedanstående tabell.

Geometrityp	Namn	Möjliga värden	Kommentar
yta	arkeologiska_uppdrag_grävda_ytor_<län kommun sverige><_län kommun>_polygon	Ex: arkeologiska_uppdrag_grävda_ytor_län_skåne_polygon	
linje	arkeologiska_uppdrag_grävda_ytor_<län kommun sverige><_län kommun>_linestring	Ex: arkeologiska_uppdrag_grävda_ytor_kommun_gotland_linestring	Finns i dag inga registrerade linjer.
punkt	arkeologiska_uppdrag_grävda_ytor_<län kommun sverige><_vald, län kommun>_point	Ex: arkeologiska_uppdrag_grävda_ytor_sverige_point	Finns i dag inga registrerade punkter.

Attributbeskrivning

Attributbeskrivning av innehållet i ovan beskrivna tabeller, för datamängderna undersökningsområden och grävda ytor.

Namn	Typ	Beskrivning	Möjliga värden
fid	INTEGER	Temporär identitet.	Ex: 101
geom	GEOMETRY	Undersökningsområde.	Punkt, linje eller polygon som binärdata
id	TEXT(255)	Uppdragets identitet, (UUID). Se även produktdokumentation.	Ex: c71e9937-1b88-4045-8b8c-11ee3b908d1f
uppdragsnummer	TEXT(9)	Ett läsbart nummer för uppdraget.	Ex: 201801240
beslutande_myndighet	TEXT(255)	Länsstyrelse som fattat beslut om det arkeologiska insatsen/uppdraget. Se även produktdokumentation.	Ex: Länsstyrelsen Skåne
beslutsdatum	DATE	Datum då länsstyrelsen fattat beslutet. Se även produktdokumentation.	Ex: 2002-01-01
diarienummer	TEXT(255)	Länsstyrelsens diarienummer för beslutet. Se även produktdokumentation.	Ex: 220-26443-98
uppdragstyp	TEXT(255)	Typ av uppdrag. Se även produktdokumentation.	Efterundersökning Arkeologisk undersökning Inventering Schaktningsövervakning Arkeologisk kontroll Övriga uppdrag 2 kap. KML Utredning utan KML-beslut Obestämbar vid import Arkeologisk utredning Kunskapsunderlag Forskningsundersökning Övrig fältregistrering Arkeologisk förundersökning
utförande_organisation	TEXT(255)	Den utförare (arkeologisk institution/företag) som ska genomföra uppdraget/har genomfört uppdraget	Ex: Riksantikvarieämbetets arkeologiska uppdragsverksamhet
nollresultat	TEXT(9)	Svar på ifall det dokumenterades några lämningar under uppdraget. Se även produktdokumentation.	JA NEJ N/A
status	TEXT(255)	Uppdragets genomförandestatus	Planerad Pågående Avslutad Importerad
län	TEXT	Län (ett eller flera) som uppdraget ligger inom.	Ex: Södermanland
kommun	TEXT	Kommun (en eller flera) som uppdraget ligger inom.	Ex: Katrineholm
socken	TEXT	Socken (en eller flera) som uppdraget ligger inom.	Ex: Stora Malm

Övrig dokumentation

Geopackage

En GeoPackage är en SQLite-databasfil med filändelsen .gpkg. Filen innehåller ett antal tabeller, både användardefinierade och tabeller för metadata. GeoPackage är ett öppet format standardiserat av OGC, mer information finns på [GeoPackage's hemsida](#).

- Version geopackage, [spec 1.2.0](#)

Versionshistorik

Version	Datum	Orsak samt ändring mot tidigare version
1.0	19 Oct 2020	Första version