Logsikring af felter i DNA & Liv

Alle brugere kan downloade datasæt i Excel-format. Et download kan bestå af et valgfrit antal felter og records (poster). Brugeren har en regnearkslignende visning af data, kan vælge hvilke felter der skal vises og filtrere datasættet. Dette gælder **bookings**, **prøver** og **resultater**. **Bookings** og **prøver** rummer hver især en række personhenførbare data.

Logsikringen sker ved at hver eneste download eller "udtræk" registreres i en log. Denne log kan tilgåes via dnaogliv.snm.ku.dk/udtraek.log. Logfilen er en tabulator-separeret tekstfil der rummer følgende oplysninger:

#	Beskrivelse
1	Tidsstempel i ISO format
2	Bruger navn
3	Bruger email
4	Type, i.e Booking, Prøver eller Resultater
5	Filter, t.ex alle poster der rummer navnet "Alisa"
6	Kommasepareret liste af Felter der er inkluderet i downloadet. Disse felter korresponderer 1:1 til felter i den underliggende databases tabeller ¹ . Se nedenfor.

Oversigt over felter brugere har mulighed for at downloade fordelt på type :

Туре	Felter
Bookings	booking_id, sagsNo, status, bookingDato_fixed, besoegsDato_fixed, klasser, adresser, postnr, by, kommune, region, fag, niveau, laerer, telefon, email, antal_elever, antal_laerer, kitTilsendt, EANblanket, proeve_nr, created_userName
Prøver	proeve_id, proeve_nr, indsamlingsDato_fixed, lokalitet, latitude, longitude, antalIndsamlingsteder, indsamlerNavn, indsamlerEmail, indsamlerInstitution, filtreringsVolumen, modtagelsesDato_fixed, ekstraktionsDato_fixed, elueringsVolumen, ngUl, aliquotVolumen, analyseDatoer, dataset, kommentar_fixed, created_userName, extra1, extra2, extra3, extra4, extra5, extra6, extra7, extra8, extra9, extra10, extra11, extra12, extra13, extra14, extra15, extra16, extra17, extra18, extra19, extra20
Resultater	resultat_id, sagsNo, proeve_nr, lokalitet, datoForAnalyse_fixed, dataset, noter, created_userName

¹ En undtagelse er felter med navn der ender på **_fixed**. Det drejer sig om tidsstempler (tabellens feltnavn uden **_fixed**) tilpasset dansk tidszone samt dansk **dd/mm/yyyy** format uden klokkeslet. Eksempel **2018-05-29T10:09:34.733Z** vises som **29/05/2018**.