

Geomatikk – IKT

FIKS/Arkivlett/Maskinlæring

v/Geir Harbak - Løsningseier

Geomatikk IKT

26.01.2022

SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



braArkiv+



Ny versjon av braArkiv

- Første versjon våren 2022
- Videreutvikling av dagens braArkiv på ny og moderne teknologi
- Nye funksjoner og muligheter
- Bevarer enkelheten for saksbehandler
- Vil få NOARK 5.5 kjerne
- Integrerer AI og maskinlæring

SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



braArkiv + og FIKS



- FIKS Arkiv og GI Link vil være preferert grensesnitt for integrasjoner.
 - eByggesak
 - Produksjonsbaser
 - Arkivkjerne
 - Kartløsninger
 - Gemini VA/Portal
 - Fagsystemer
 - Meglerpakker
 - Osv
- Standardiserer Dokumenttyper (Kategorier) iht Arkivlett
 - Ved digitalisering
 - Ved import av historiske baser
 - Ved kobling mot produksjonsbase/arkivkjerne

SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



docAI - Maskinlæring

Maskinlæring automatiserer ryddeprosessen

- Tilfører metadata, som for eksempel dokumenttyper/kategorier
- Kategoriserer og rekategoriserer enkeltdokumenter i journalposten iht KS ArkivLett-standard
- OCR-tolking på enkeltdokumenter i journalposten
- Identifiserer dokumenter med sensitiv informasjon
- Gir muligheter for automatisk sladding
- Automatiserer dokumentfangst



SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



Sensitivitetsanalyse

- Gjenkjenner sensitivinformasjon ut fra liste med ord og fraser
- Finner personnummer også håndskrift
- Benytter kunstigintelligens og maskinlæring
- Viktig før publisering

SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



Sensitivitetsanalyse

DokumentId	Sidenr	Arkivdel	GID	Dokumentkategori	Gradert	SensitivMetadata
20045633	3	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"erklæring*","found":["erklæring","erklæring","erklæring","Erklæring"]},{"searchterm":"innlagt*","found":["innlagt","innlagt"]}]
20045638	1	Byggesak	4/1/0/0	10 Avtale, erklæring	1	[{"searchterm":"dom","found":["dom"]}]
20045639	2	Byggesak	4/1/0/0	11 Ansvar og kontroll	1	[{"searchterm":"vitnemål*","found":["vitnemål"]}]
20045639	3	Byggesak	4/1/0/0	11 Ansvar og kontroll	1	[{"searchterm":"erklæring*","found":["erklæring","Erklæring"]}]
20045643	3	Byggesak	4/1/0/0	15 Interne dokument	1	[{"searchterm":"erklæring*","found":["Erklæring","erklæring"]},{"searchterm":"fullmakt*","found":["fullmakt"]}]
20045645	1	Byggesak	4/1/0/0	02 Vedtak	0	[{"searchterm":"fullmakt*","found":["fullmakt"]}]
20045648	1	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"attest","found":["attest"]}]
20045654	1	Byggesak	4/1/0/0	11 Ansvar og kontroll	1	[{"searchterm":"attest","found":["attest"]}]
20045654	2	Byggesak	4/1/0/0	11 Ansvar og kontroll	1	[{"searchterm":"erklæring*","found":["erklæring"]}]
20045679	2	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"erklæring*","found":["erklæring"]},{"searchterm":"innlagt*","found":["innlagt","innlagt"]}]
20045679	4	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"dommen","found":["dommen"]}]
20045689	2	Byggesak	4/1/0/0	15 Interne dokument	1	[{"searchterm":"innlagt*","found":["innlagt","innlagt"]}]
20045689	3	Byggesak	4/1/0/0	15 Interne dokument	1	[{"searchterm":"fengsel*","found":["Fengsel"]},{"searchterm":"sykehus","found":["Sykehus"]}]
20045692	1	Byggesak	4/1/0/0	02 Vedtak	0	[{"searchterm":"fullmakt*","found":["fullmakt"]}]
20045710	1	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"erklæring*","found":["Erklæring"]}]
20045710	2	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"erklæring*","found":["erklæring"]}]
20045710	3	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"ufør*","found":["Ufør"]}]
20045720	2	Byggesak	4/1/0/0	15 Interne dokument	1	[{"searchterm":"innlagt*","found":["innlagt","innlagt"]}]
20045720	3	Byggesak	4/1/0/0	15 Interne dokument	1	[{"searchterm":"fengsel*","found":["Fengsel"]},{"searchterm":"sykehus","found":["Sykehus"]}]
20045739	2	Byggesak	4/1/0/0	02 Vedtak	0	[{"searchterm":"dom","found":["dom"]}]
20045742	1	Byggesak	4/1/0/0	05 Søknad	0	[{"searchterm":"sykehus","found":["sykehus","sykehus"]}]
20045744	2	Byggesak	4/1/0/0	07 Kart	0	[{"searchterm":"sykehus","found":["sykehus"]}]
20045744	3	Byggesak	4/1/0/0	07 Kart	0	[{"searchterm":"sykehus","found":["sykehus"]}]
20045744	5	Byggesak	4/1/0/0	07 Kart	0	[{"searchterm":"sykehus","found":["sykehus"]}]
20045744	6	Byggesak	4/1/0/0	07 Kart	0	[{"searchterm":"sykehus","found":["sykehus"]}]

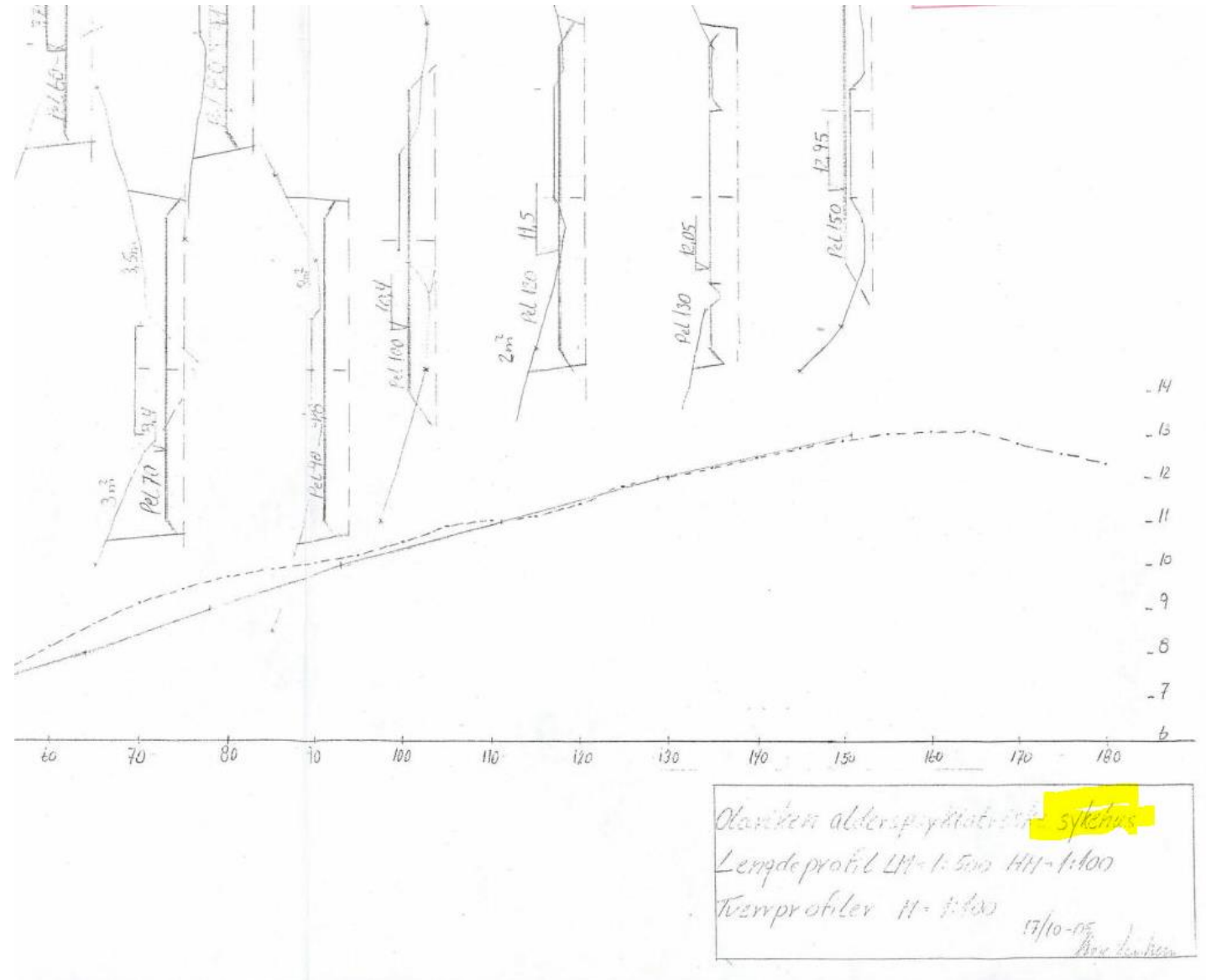
SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



Skann meg!

Sensitivitetsanalyse

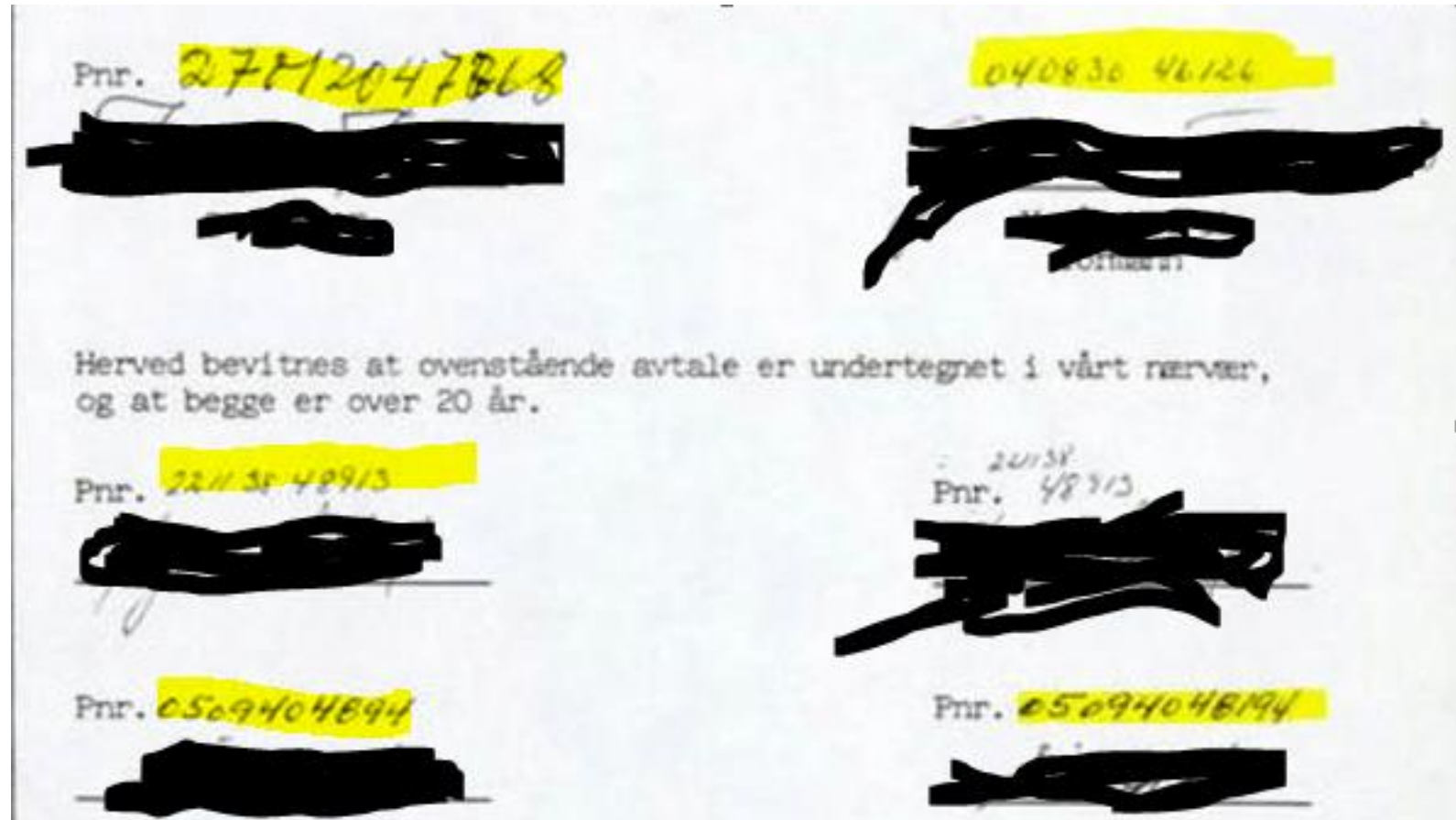


SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



Sensitivitetsanalyse



SAMLE

- Digitalisering av papirarkiv
- Samling av elektroniske arkivkilder
- Sammenstilling av data
- Alt på et sted!



SPØRSMÅL?

Geir Harbak
918 58 480
geir.harbak@geomatikk-ikt.no