

Testrapport - IDSAS Pretest E2E

Dato 14.02.2024

Introduktion	3
Miljø	3
Oversigt	3
Resultater:	5
TC1 - Opret sløring	5
TC3 - Slette sløring	9
TC9 - Sløring udløber	13
Billeder fra Sundhed.dk	18
Fejl	20
Konklusion:	20

Dokument historik

Version	Dato	Ændring	Udført af
1.0	14.02.2024	Oprettelse af dokument	Catharina (cho@arosii.dk)
1.1	20.02.2024	Tilføjelse til afsnittet Miljø og Oversigt, på baggrund af feedback til dokumentet	Catharina (cho@arosii.dk)

Introduktion

Denne testrapport præsenterer resultaterne og konklusionerne af pretesten for IDSAS E2E.

Formålet med testen var at afprøve IDSAS på tværs af systemer, og derfra også udpege, om der er elementer eller data der mangler til den endelige E2E test d 21.02.2024.

Miljø

Testen blev afviklet på det miljø der ved nsp og FMK-online omtales som Test2, hos sundhed.dk omtales det som demo. Der blev i denne pretest anvendt FMK-online som validering af visning af borger brugergrænsefladen, dette vil til end2end testen den 21 blive varetaget af sundhed.dk og ejournal.

Oversigt

Der blev under testen afviklet følgende testcases:

- TC1 Oprette sløring
- TC3 Slette sløring
- TC9 Sløring udløber

Alle test cases bestod, dog ved at sløringen blev oprettet af udvikler og ikke gennem regionens brugergrænseflade. Dette forventes at være rettet til testen d 21.02.2024

Derudover blev følgende testcases gennemgået, dog uden at de blev fuldt afviklet - De har fået status ikke kørt. Se kommentar til hver test case i excel arket *14.02.2024_Pretest_IDSAS_E2E_testcases*

- TC5 Forlænge sløring
- TC2 Sundhedsfaglig skal have adgang til kollegers navne som normalt på aktivt slørede borgere

Resterende testcases:

For pretesten var fokus at sikre at det var muligt for en region at kunne oprette, slette og ændre en registrering af en sløring. Der blev grundet tiden afsat til pretesten prioriteret, at følgende testcases ikke blev kørt. Disse testcases handler hovedsageligt om forskellige scenarier for sløring af borger.

- TC7 - sammenhold logdata (1 borger)
- TC8 - sammenhold logdata (2 borgere)
- TC10 - Borger sløret for en region
- TC11 - Borger sløret for 2 regioner
- TC12 - Nye pseudonym for ansat

		Regioner	NSP	FMK	
		Nord	Kig i log og database	FMK-online	SDK
TC1: Ansat opretter sløring: Som Ansat på hospital ønsker at oprette en sløring for en borger der har udvist truende adfærd, så jeg samt mine kollegaer optræder med sløret identitet overfor borgeren	Region opretter	Bestået	-	-	-
	Region Nord	-	Bestået	Bestået	Bestået
TC3: Sundhedsfaglig sletter sløring. Som sundhedsfaglig ønsker jeg at kunne slette en sløring, således at jeg og mine kollegaer ikke længere optræder under et psydonym hos borgeren	Region sletter	Bestået	-	-	-
	Region Nord	-	Bestået	Bestået	Bestået
TC5: Forlænge en sløring: Som sundhedsfaglig ønsker jeg at kunne forlænge en sløring, på en borger der allerede har en aktiv sløring	Region forlænge	Ikke Kørt	-	-	-
	Region Nord	-	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt

TC13: Regional ansat opretter sløring på borger, administrator stadfæster denne sløring, anden regional ansat opretter sløring på samme borger, men denne afvises, da borger ikke anses som trusel i scenarie 2.	Region Nord	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
TC9: Sløring udløber	Region Nord	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået
TC6: Tjek at der ikke kan oprettes en sløring mere end 90 dage ud i fremtiden	Region opretter	Udgår	Udgår	Udgår	Udgår
TC2: Sundhedsfaglig kan se alle helbredsoplysninger for borger. Sundhedsfaglig kan ikke se at borger har en aktiv sløring registreret	Region opretter	Bestået		-	-
	Region verificere	Ikke Kørt	-	-	Ikke Kørt
TC7: Borger der har en aktiv sløring kan sammenholde logdata fra den samme sundhedsfaglige person	Tjek forsæt sløring	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
	Ens pseudonym	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
TC8: To forskellige borger der begge har en aktiv sløring kan ikke sammenholde logdata fra den samme sundhedsfaglige person	Tjek forsæt sløring, og bekærft at pseudonym er forskelligt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
TC10: Borger har data på tværs af regioners CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem)	Tjek korrekt sløring	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
	Verificer	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
TC11: Borger har data på tværs af regioners CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem)	Tjek korrekt sløring	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
	Verificer	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt
TC12: Saltet skiftes i NSP backend, Borger fra tidligere TC08 får derved nye pseudonymer på slørede ansatte		Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt	Ikke Kørt

Resultater:

TC1 - Opret sløring

Billed 1: Screenshot taget kl 10:18 inden sløring blev oprettet.
Der ses at registreringer fra NordEPJ ikke er sløret

	14:18:04	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	Billedbeskrivelser
	14:14:17	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	Billedbeskrivelser
Info	13:56:33	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	Jens Hoffmann Jørgensen	ARWB	NordEPJ
Aktuel medicin	13:55:21	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb infektionsmedicinsk Afs 7Ø	Lene Hald Rasmussen	APBA	NordEPJ
Recepter	13:54:15	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	Unds1 Sygeplejerske	APBA	NordEPJ
Vaccinationer	13:52:59	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Øre-næse-hals amb forus.	Flemming Iversen Svendsen	APGA	NordEPJ
Min Log	13:51:36	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionshygiejnisk Amb	Ulrik Frandsen Svendsen	APA	NordEPJ
Tilskudsbevillinger	13:49:56	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O1 O-kir sengeafsnit	Martin Sørensen	APFA	NordEPJ
App	13:48:26	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	Ane Holm Møller	APFB	NordEPJ
	13:47:22	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	Jytte Ali Møller	APD	NordEPJ
	13:46:06	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	Grete Pedersen	APFD	NordEPJ
	13:44:34	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	Susanne Øjen	APFW	NordEPJ
	13:38:40	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, RN IT NordEPJ SP	Anders Danielsen Pedersen	ARBBO	NordEPJ
	12:56:20	Opslag i Laboratoriesvar	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	Laboratoriesvar
	12:56:20	Opslag i E-journal	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	E-journal
	12:56:20	Opslag i Billedbeskrivelser	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	Billedbeskrivelser
	10:37:52	Opslag i E-journal	-	Ruddi Test Berggren	-	E-journal
	02:46:48	Opslag på receptbestillinger/anmodninger	-	Ruddi Test Berggren	Borger	Fælles Medicinkort

Billed 2: Screenshot taget kl 10:38 efter sløring blev oprettet.

Der ses at registreringer fra NordEPJ er sløret - Det blev tjekket at der var registreringer fra Region H der ikke blev sløret

	Dato	Titel	Sted	Patient ID	Afdeling	Status	Notering
	26-01-2024 14:10	Opslag i billedbeskrivelser	-	medicinyhitest.berggren	-	-	Billedbeskrivelser
	26-01-2024 14:14	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	-	Billedbeskrivelser
Info	26-01-2024 13:56	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	E1690057-6a24-5ea0-bd99-2b2beacc3e190	ARWB	-	NordEPJ
Aktuel medicin	26-01-2024 13:55	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionsmedicinsk Afs 70	D8d79927-ae22-5d09-876a-5cfd3764e81	APBA	-	NordEPJ
Recepter	26-01-2024 13:54	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	50e074f5-69f4-5051-87ad-f1123999d2a2	APBA	-	NordEPJ
Vaccinationer	26-01-2024 13:52	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Øre-næse-hals amb forus.	44d790a0-87bf-5388-8870-7d2614a725c7	APGA	-	NordEPJ
Min Log	26-01-2024 13:51	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionshygiejnisk Amb	2896d41d-9448-511d-a486-81ce6ce0386b	APA	-	NordEPJ
Tilskudsbevillinger	26-01-2024 13:49	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O1 O-kir sengeafsnit	2220ffe8-9b9a-57af-b16a-3a943c9a67ae	APFA	-	NordEPJ
App	26-01-2024 13:48	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	0ac75d50-c8f9-514d-8aad-9b88e7e9f3e9	APFB	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:47	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	F3a0ce32-460b-5458-b0b6-54879c84c7f1	APD	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:46	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	2ef80798-a82c-5193-ac3a-36d591e55b06	APFD	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:44	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	92307b26-8e22-594b-b035-6beab17393a9	APFW	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:38	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, RN IT NordEPJ SP	Dfa69bfe-4faa-584b-ab41-fa440e960edf	ARBBO	-	NordEPJ
	26-01-2024 12:56	Opslag i Laboratoriesvar	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	Laboratoriesvar
	26-01-2024 12:56	Opslag i E-journal	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	E-Journal

Følgende viser de elementer fra Log og db som er vigtige i forhold til test fra sløringen blev oprettet. Sløringen blev oprettet kl 10:36

```
code: 200
  component: IDSAS
  contexts: [ [-]
    { [-]
      context: createBlurring
      information: [ [-]
        { [-]
          key: patient-id
          type: RPI
          value: 1502779995
        }
        { [-]
          key: patient-id-source
          type: RPI
          value: CPR
        }
        { [-]
          key: actor-id
          type: NPI
          value: 29190941
        }
        { [-]
          key: actor-id-source
          type: NPI
          value: CVR
        }
      ]
    }
    { [-]
      key: hashed-patient-id
      type: SPI
      value: f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adfab0e4273636ee0ae156d1fa19
    }
    { [-]
      key: expiry-date-time
      type: NPI
      value: 2024-05-14T08:36:46.326Z
    }
  ]
}
```

```
timestamp: 2024-02-14T10:36:49.563+01:00
}
category: dk.sds.nsp.audit.log
time: 2024-02-14T09:36:49.582Z
}
```

[Show as raw text](#)

```
MariaDB [idsas]> select * from blurring where patient_id_hash = 'f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adfab0e4273636ee0ae156d1fa19';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | created_time | patient_id_hash | patient_id_type | organisation_id | organisation_id_type | expiry_date |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 82 | 2024-02-14 10:36:49 | f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adfab0e4273636ee0ae156d1fa19 | CPR | 29190941 | CVR | 2024-05-14 10:36:46 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

TC3 - Slette sløring

Billede 1: Screenshot taget kl 11:00 inden sløring blev slettet.
Der ses at registreringer fra NordEPJ er sløret

	26-01-2024 14:18	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	Billedbeskrivelser
Info	26-01-2024 14:14	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	Billedbeskrivelser
Aktuel medicin	26-01-2024 13:56	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	E1690057-6a24-5ea0-bd99-2bbeacc3e190	ARWB	NordEPJ
Recepter	26-01-2024 13:55	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionsmedicinsk Afs 70	D8d79927-ae22-5d09-876a-5cfdc3764e81	APBA	NordEPJ
Vaccinationer	26-01-2024 13:54	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	50e074f5-69f4-5051-87ad-f112399902a2	APBA	NordEPJ
Min Log	26-01-2024 13:52	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Øre-næse-hals amb forus.	44d790a0-87bf-5388-8870-7d2614a725c7	APGA	NordEPJ
Tilskudsbevillinger	26-01-2024 13:51	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionshygiejnisk Amb	2896d41d-9448-511d-a486-81ce6ce0386b	APA	NordEPJ
App	26-01-2024 13:49	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O1 O-kir sengeafsnit	2220ffe8-9b9a-57af-b16a-3a943c3e67ae	APFA	NordEPJ
	26-01-2024 13:48	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	0ec75d50-c8f9-514d-8aad-9b88e7e9f3e9	APFB	NordEPJ
	26-01-2024 13:47	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	F3a0ce32-460b-5a58-b0b6-54879c84c7f1	APD	NordEPJ
	26-01-2024 13:46	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	2ef80798-ab2c-5193-ac3a-360591e55b06	APFD	NordEPJ
	26-01-2024 13:44	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir.Rygforbehandling	92307b26-8e22-594b-b035-6beab17393a9	APFW	NordEPJ
	26-01-2024 13:38	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, RN IT NordEPJ SP	Dfa69bfe-4f4a-584b-ab41-fa440e96dedf	ARBBO	NordEPJ
	26-01-2024 12:56	Opslag i Laboratoriesvar	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	Laboratoriesvar

Billede 2: Screenshot taget efter kl 11:12 efter sløring blev slettet. Der ses at registreringer fra NordEPJ ikke er sløret

	Tidspunkt	Handling	Organisation	Bruger	Brugerrolle	Bemyndiget af	System
Info	26-01-2024 14:18	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	-	Billedbeskrivelser
	26-01-2024 14:14	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	-	Billedbeskrivelser
Aktuel medicin	26-01-2024 13:56	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	Jens Hoffmann Jørgensen	ARWB	-	NordEPI
Recepter	26-01-2024 13:55	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionsmedicinsk Afs 70	Lene Hald Rasmussen	APBA	-	NordEPI
Vaccinationer	26-01-2024 13:54	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygførbehandling	Undi T Sygplejerske	APBA	-	NordEPI
	26-01-2024 13:52	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Øre-næse-hals amb forus.	Flemming Iversen Svendsen	APGA	-	NordEPI
Min Log	26-01-2024 13:51	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionshygienisk Amb	Ulrik Frandsen Svendsen	APA	-	NordEPI
	26-01-2024 13:49	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O1 O-kir sengeafsnit	Martin Sørensen	APFA	-	NordEPI
Tidskudsbevilgninger	26-01-2024 13:48	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygførbehandling	Ane Holm Møller	APFB	-	NordEPI
	26-01-2024 13:47	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	Jytte Ali Møller	APD	-	NordEPI
	26-01-2024 13:46	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygførbehandling	Grete Pedersen	APFD	-	NordEPI
	26-01-2024 13:44	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygførbehandling	Susanne Øjen	APFV	-	NordEPI
	26-01-2024 13:38	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, RN IT NordEPI SP	Anders Danielsen Pedersen	ARBBO	-	NordEPI
	26-01-2024 12:56	Opslag i Laboratorieresvar	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	Laboratorieresvar
	26-01-2024 12:56	Opslag i E-journal	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	E-journal
	26-01-2024 12:56	Opslag i Billedbeskrivelser	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	Billedbeskrivelser

Følgende viser de elementer fra Log og db som er vigtige i forhold til test fra sløringen blev oprettet. Sløringen blev slettet kl 11:12

```
code: 200
component: IDSAS
contexts: [ [-]
  { [-]
    context: createBlurring
    information: [ [-]
      { [-]
        key: patient-id
        type: RPI
        value: 1502779995
```

```
    }
    { [-]
      key: patient-id-source
      type: RPI
      value: CPR
    }
    { [-]
      key: actor-id
      type: NPI
      value: 29190941
    }
    { [-]
      key: actor-id-source
      type: NPI
      value: CVR
    }
    { [-]
      key: hashed-patient-id
      type: SPI
      value: f436d77c8cf0117b0224ba3dceebe6f6b0bb4adfab0e4273636ee0ae156d1fa19
    }
    { [-]
      key: expiry-date-time
      type: NPI
      value: 2024-02-14T10:11:58.727Z
    }
  ]
  timestamp: 2024-02-14T11:12:03.751+01:00
}
category: dk.sds.nsp.audit.log
time: 2024-02-14T10:12:04.079Z
```

```

MariaDB [idsas]> select * from blurring where patient_id_hash = 'f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | created_time | patient_id_hash | patient_id_type | organisation_id | organisation_id_type | expiry_date |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 86 | 2024-02-14 11:12:04 | f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19 | CPR | 29190941 | CVR | 2024-02-14 11:11:58 |
| 83 | 2024-02-14 10:56:23 | f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19 | CPR | 29190941 | CVR | 2024-05-14 09:45:40 |
| 82 | 2024-02-14 10:36:49 | f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19 | CPR | 29190941 | CVR | 2024-05-14 10:36:46 |
| 84 | 2024-02-14 11:06:42 | f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19 | CPR | 29190941 | CVR | 2024-05-14 10:36:46 |
| 85 | 2024-02-14 11:09:56 | f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19 | CPR | 29190941 | CVR | 2024-05-14 10:36:46 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

```

TC9 - Sløring udløber

Billede 1: Screenshot taget kl 11:35 inden sløring er udløbet.

Der ses at registreringer fra NordEPJ er sløret

Ruddi Berggren (Dig selv) Info Anvend fuldmagt

Fra dato: 24-01-2024 Til dato: 26-01-2024

Info	Tidspunkt	Handling	Organisation	Bruger	Brugerrolle	Bemyndiget af	System
Recepter	26-01-2024 14:18	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	-	Billedbeskrivelser
Vaccinationer	26-01-2024 14:14	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	-	Billedbeskrivelser
Min Log	26-01-2024 13:56	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	E1690057-6a24-5e40-b099-2b0ea23e190	ARWB	-	NordEPJ
Tilskudsbevillinger	26-01-2024 13:55	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionsmedicin Afs 70	D8679927-a622-5d09-876a-5c0a3764e81	APBA	-	NordEPJ
App	26-01-2024 13:54	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygforbehandling	50e07af5-69fa-5051-87ad-f1123996d32	APBA	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:52	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Øre-nase-hals amb forus.	44d790a0-873f-5388-8870-75818a725c7	APGA	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:51	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Infektionshygienisk Amb	2896c610-86a0-5110-a486-81e0e6c0386b	APA	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:49	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O1 O-kir sengeafsnit	2220fab-099a-07af-b16a-3a9a3c9a67ae	APYA	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:48	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygforbehandling	0ec75d50-d899-516d-8aad-9b8be7c9f3e9	APFB	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:47	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb O-kir ambulant	F3a0c32-460b-5458-8066-54879a84c7f1	APD	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:46	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygforbehandling	2ef80798-a82c-5193-ac3a-960591e55806	APFD	-	NordEPJ
	26-01-2024 13:44	Opslag i patientJournal	Aalborg Universitetshospital, Alb Neurokir Rygforbehandling	92307d26-8e22-594b-b035-6a0ab17393a9	APFW	-	NordEPJ

FMK-Online.dk Nyheder og presse Genveje Om siden

Billed 2: Screenshot taget kl 11:37 efter sløring er udløbet.
 Der ses at registreringer fra NordEPJ ikke er sløret

FMK-online | FÆLLES MEDICINØKORT | Ruddi Berggren (borger) | Log ud

Ruddi Berggren (Dig selv) | Info | Anvend fuldmagt

	Tidspunkt	Handling	Organisation	Bruger	Brugerrolle	Bemyndiget af	System
Info	26-01-2024 14:18	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	-	Billedbeskrivelser
	26-01-2024 14:14	Opslag i Billedbeskrivelser	-	Nancy Ann Test Berggren	-	-	Billedbeskrivelser
Aktuel medicin	26-01-2024 13:56	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab O-kir ambulant	Jens Hoffmann Jørgensen	ARWB	-	NordEPI
	26-01-2024 13:55	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab Infektionsmedicinsk Afk 70	Lene Hald Rasmussen	APBA	-	NordEPI
Recepter	26-01-2024 13:54	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab Neurokir Rygforbehandling	Unds 1 Sygeplejerske	APBA	-	NordEPI
Vaccinationer	26-01-2024 13:52	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab Øre-næse-hals amb forus	Flemming Jensen Svendsen	APGA	-	NordEPI
Min Log	26-01-2024 13:51	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab Infektionshygienisk Amb	Ulrik Frandsen Svendsen	APA	-	NordEPI
Tilskudsbevillinger	26-01-2024 13:49	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab D1 O-kir sengeafsnit	Martin Sørensen	APFA	-	NordEPI
App	26-01-2024 13:48	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab Neurokir Rygforbehandling	Ane Holm Møller	APFB	-	NordEPI
	26-01-2024 13:47	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab O-kir ambulant	Jytte Ali Møller	APD	-	NordEPI
	26-01-2024 13:46	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab Neurokir Rygforbehandling	Grete Pedersen	APFD	-	NordEPI
	26-01-2024 13:44	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, Ab Neurokir Rygforbehandling	Susanne Øjen	APFW	-	NordEPI
	26-01-2024 13:38	Opslag i patientjournal	Aalborg Universitetshospital, RN IT NordEPI SP	Anders Danielsen Pedersen	ARBBD	-	NordEPI
	26-01-2024 12:56	Opslag i Laboratoriesvar	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	Laboratoriesvar
	26-01-2024 12:56	Opslag i E-journal	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	E-journal
	26-01-2024 12:56	Opslag i Billedbeskrivelser	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen	Læge	-	Billedbeskrivelser

FMK-Online.dk | Nyheder og presse | Genveje | Om siden

component: IDSAS

context: createBlurring

information: [[-]

{ [-]

key: patient-id

type: RPI

value: 1502779995

}

```
{ [-]
  key: patient-id-source
  type: RPI
  value: CPR
}
{ [-]
  key: actor-id
  type: NPI
  value: 29190941
}
{ [-]
  key: actor-id-source
  type: NPI
  value: CVR
}
{ [-]
  key: hashed-patient-id
  type: SPI
  value: f436d77c8cf0117b0224ba3dceebebf6b0bb4adfab0e4273636ee0ae156d1fa19
}
{ [-]
```

```
key: expiry-date-time
type: NPI
value: 2024-02-14T10:35:30.621Z
```

```
timestamp: 2024-02-14T11:34:34.599+01:00
```

```
}
```

```
category: dk.sds.nsp.audit.log
```

```
time: 2024-02-14T10:34:34.618Z
```

```
timestamp: 2024-02-14T11:34:34.599+01:00
```

```
}
```

```
category: dk.sds.nsp.audit.log
```

```
time: 2024-02-14T10:34:34.618Z
```

```
}
```

id	created_time	patient_id_hash	patient_id_type	organisation_id	organisation_id_type	expiry_date
86	2024-02-14 11:12:04	f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19	CPR	29190941	CVR	2024-02-14 11:11:58
88	2024-02-14 11:34:34	f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19	CPR	29190941	CVR	2024-02-14 11:35:30
87	2024-02-14 11:22:09	f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19	CPR	29190941	CVR	2024-02-24 11:22:06
83	2024-02-14 10:56:23	f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19	CPR	29190941	CVR	2024-05-14 09:45:40
82	2024-02-14 10:36:49	f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19	CPR	29190941	CVR	2024-05-14 10:36:46
84	2024-02-14 11:06:42	f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19	CPR	29190941	CVR	2024-05-14 10:36:46
85	2024-02-14 11:09:56	f436d77c8cf0117b0224ba3dceebef6b0bb4adf0e4273636ee0ae156d1fa19	CPR	29190941	CVR	2024-05-14 10:36:46

Billeder fra Sundhed.dk

Billed1 oprettet sløring

The screenshot shows the Sundhed.dk patient record page for Ruddi Test Berggren (150277-9995). The page is viewed from a browser with the URL test.sdkdev.dk/borger/min-side/min-log/min-log/. The user is logged in as 'Borger'. The page displays a list of medical events (opslag) for the patient, sorted chronologically. The search filters are set to 25.01.2024 to 14.02.2024. The search results show 10 events, all dated 13.02.2024. The events include actions like 'Opslag i Stamkort', 'Opret/rediger medicinoplysninger', 'Opslag på medicinoplysninger', 'Opslag på receptbestillinger/andendringer', 'Opslag på medicinoplysninger', 'Læsning af Organdonorregistrering', 'Opslag i Laboratoriesvar', and 'Opslag i E-journal'.

Viser oplysninger for: Ruddi Test Berggren (150277-9995)

Kronologisk Dato Organisation Brugere

25.01.2024 14.02.2024 Søg

Skjul egne opslag

Tidspunkt	Organisation	Bruger	Rolle	Handling	Kilde
13.02.2024 kl.15:27	Region Nordjylland	Lars Sundhedsperson Jensen		Opslag i Stamkort	Stamkortregister
13.02.2024 kl.15:06	Sundhedsdatastyrelsen	Anne Sundhedsperson Bonde		Opslag i Stamkort	Stamkortregister
13.02.2024 kl.13:41	Hjr Kirurgisk afd.	28ed9770-78ef-52ec-8cda-590321d26b5e	Læge	Opret/rediger medicinoplysninger	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:40	Hjr Kirurgisk afd.	28ed9770-78ef-52ec-8cda-590321d26b5e	Læge	Opslag på medicinoplysninger	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:40	Hjr Kirurgisk afd.	28ed9770-78ef-52ec-8cda-590321d26b5e	Læge	Opslag på receptbestillinger/andendringer	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:40	Hjr Kirurgisk afd.	28ed9770-78ef-52ec-8cda-590321d26b5e	Læge	Opslag på medicinoplysninger	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:15	Sundhedsdatastyrelsen	Anne Sundhedsperson Bonde		Læsning af Organdonorregistrering	Organdonorregister
13.02.2024 kl.13:04	Udenlandsk sygehusafdeling	Thina Poulsen	Læge	Opslag i Laboratoriesvar	Laboratoriesvar
13.02.2024 kl.13:04	Udenlandsk sygehusafdeling	Thina Poulsen	Læge	Opslag i E-journal	E-journal

Billed 2 slettet sløring

← → ↻ 🏠 pilot.sdkdev.dk/borger/min-side/min-log/min-log/

Sundhed.dk favoritter Test plans - Test Plans Team Omni Omni 1... Test Dallas Pilot Preprod EPJ EPJ Pilot Google SUNDTRA – Home Releaseoversigt das... Fle

Borger Fagperson sundhed.dk Dine sundhedsdata Søg Menu

Læs mere ▾

👤 Viser oplysninger for: Ruddi Test Berggren (150277-9995) ▾

Kronologisk Dato Organisation Brugere

15.01.2024 15.02.2024 Søg

Skjul egne opslag

↓ Tidspunkt	Organisation	Brugere	Rolle	Handling	Kilde
13.02.2024 kl.15:27	Region Nordjylland	Lars Sundhedsperson Jensen		Opslag i Stamkort	Stamkortregister
13.02.2024 kl.15:06	Sundhedsdatastyrelsen	Anne Sundhedsperson Bonde		Opslag i Stamkort	Stamkortregister
13.02.2024 kl.13:41	Hjr Kirurgisk afd.	Lone Bundgård Rasmussen	Læge	Opret/rediger medicinoplysninger	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:40	Hjr Kirurgisk afd.	Lone Bundgård Rasmussen	Læge	Opslag på medicinoplysninger	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:40	Hjr Kirurgisk afd.	Lone Bundgård Rasmussen	Læge	Opslag på receptbestillinger/anmodninger	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:40	Hjr Kirurgisk afd.	Lone Bundgård Rasmussen	Læge	Opslag på medicinoplysninger	Fælles Medicinkort
13.02.2024 kl.13:15	Sundhedsdatastyrelsen	Anne Sundhedsperson Bonde		Læsning af Organdonorregistrering	Organdonorregister
13.02.2024 kl.13:04		Thina Poulsen		Slået op i billedbeskrivelser	
13.02.2024 kl.13:04	Udenlandsk sygehusafdeling	Thina Poulsen	Læge	Opslag i Laboratoriesvar	Laboratoriesvar
13.02.2024 kl.13:04	Udenlandsk sygehusafdeling	Thina Poulsen	Læge	Opslag i E-journal	E-journal
13.02.2024 kl.13:04	Udenlandsk Sygehus, Udenlandsk sygehusafdeling	Thina Poulsen		Slået op i Sundhedsjournalen	
13.02.2024 kl.12:09	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård Larsen		Opslag af oplysninger	Dokumentdelingsservicen
13.02.2024 kl.12:09	Center for Aktiv Sundhed, CFAS	Andreas Kirkegård		Hentning af oplysninger	Dokumentdelingsservicen

Fejl

Der blev ikke fundet nye fejl til funktionaliteten af IDSAS under testen

Konklusion:

Det er muligt at oprette og slette en sløring fra Region Nord, der slår igennem hos fmk og sundhed.dk. Dog er der elementer som testmiljø og testpersoner som mangler at komme helt på plads.

Der bør så vidt muligt oprettes de testpersoner, der er sendt ud i dokumentationen til regionerne, således at hver region har to borgere, der er deres. Hvis ikke dette er muligt, så giv besked.