

REVISIONSLOG - EKSEMPELSAMLING

Version 1.0



Fælleskommunal Infrastruktur
Beskrivelsen er senest opdateret: 2026.04.19

Versionshistorik

Beskrivelsen er versioneret med et versionsnummer bestående af en hovedversion med tilhørende underversion. En underversion er altid bagud kompatibel.

Beskrivelsen kan ændres uden, at det medfører ændring af integrationens versionsnummer, fx ved præciseringer i teksten.

Integrationsversion	Dato	Kommentar
1.0	2026-06-10	Første version af eksempler af revisionslog

Indhold

Læsevejledning.....	4
1. Overordnet beskrivelse.....	5
1.1. Eksempel på fuld NDJon Leverance med én leverance-record og en logregistrering-record.....	6
1.2. Eksempel på tom leverance.....	7
2. Eksempler på Logregistreringer.....	8
2.1. Sagsbehandler får vist byggesag.....	8
2.2. Sagsbehandler forsøger at få vist byggesag, men afvises.....	9
2.3. Der kaldes en webservice for at få borgerens navn m.m.....	9
2.4. Logregistrering i kaldt webservice – borgeropslag med konstateret adressebeskyttelse.....	10
2.5. Webservice afviser indgående kald pga. manglende autorisationscope.....	11
2.6. Logregistrering i webservice – Fejlet kald (timeout).....	12
2.7. Sagsbehandler laver liste over alle borgere, som skylder byggesagsgebyr.....	13
2.8. Sagsbehandler søger efter "Jensen", for at se om denne person skylder byggesagsgebyr.....	14
2.9. Socialrådgiver behandler sag om udsat familie.....	15
2.10. Sagsbehandler korrigerer tidligere registrering i en sag.....	16

Læsevejledning

Eksemplerne i dette dokument viser, hvordan fælleskommunal revisionslog kan anvendes i forskellige situationer. Eksemplerne skal ikke opfattes som udtømmende eller som skabeloner, der kan genbruges direkte, men som illustrative eksempler på korrekte mønstre ved logning af personhenførbare databehandlinger.

Eksemplerne følger den besluttede baseline for revisionslogmodellen. Det betyder, at revisionslog afleveres som NDJSON, hvor første linje er en Leverance-record, og efterfølgende linjer er Logregistrering-records.

Leverance-recorden beskriver leverancen som helhed, herunder myndighed, afsendende it-system, dækningsinterval, logID og skemaversion. Logregistrering-records beskriver de konkrete loghændelser i perioden.

Eksemplerne anvender den flade baseline-model. Det betyder, at centrale oplysninger angives som topniveau-elementer, fx `myndCvr`, `afsendtSystemID`, `skemaVer`, `initSystemID`, `execSystemID`, `visteOpl`, `personCpr`, `behandlObj` og `teknCtx`.

Elementer, der kan forekomme flere gange, er vist som flade arrays af strengværdier. Det gælder fx `visteOpl`, `behandlObj` og `teknCtx`. Arrays i eksemplerne indeholder derfor ikke objekter eller nastede arrays.

Eksemplerne viser også centrale dataminimeringsprincipper:

1. `personCpr` anvendes kun, når logregistreringen vedrører én entydigt identificeret fysisk person, og CPR-nummeret er nødvendigt som søge- eller sammenstillingsnøgle.
2. Ved logregistreringer, der vedrører flere personer, anvendes `behandlObj` i stedet for `personCpr`.
3. `visteOpl` angiver oplysningstyper, ikke konkrete oplysningsværdier. Eksempelvis betyder `person.identitet.cpr` i `visteOpl`, at CPR som oplysningstype er vist eller behandlet – ikke hvilket CPR-nummer der er tale om.
4. `operationTilstand` angiver det overordnede udfald af operationen og anvendes ikke til tekniske statuskoder eller fejlkoder.
5. Tekniske statuskoder, fejlkoder og korrelationsoplysninger angives i `teknCtx`, fx `api.statuskode`, `fejl.kode`, `fejl.type`, `korrelationsId`, `requestId`, `traceId` eller `transaktionsId`.

Eksemplerne er organiseret tematisk og kan læses uafhængigt, men det anbefales at gennemgå dem i den rækkefølge, de er præsenteret.

A. Leverancer og grundstruktur

De indledende eksempler viser, hvordan revisionslog afleveres som NDJSON-leverancer:

1. Et eksempel på en fuld leverance med én Leverance-record og én Logregistrering-record.
2. Et eksempel på en tom leverance, hvor der i perioden ikke har været personhenførbare databehandlinger.

Disse eksempler illustrerer leveranceniveauet og anvendes til at forstå logID, dækningsinterval, skemaversion, sekvenskontrol og kompletthed.

B. Almindelige brugerhandlinger

Eksemplerne viser klassiske handlinger udført af en bruger, fx en sagsbehandler der får vist eller forsøger at få vist oplysninger.

Disse eksempler illustrerer korrekt brug af `initBruger`, `operation`, `operationTilstand`, `visteOpl`, `personCpr`, `behandlObj` og `teknCtx`.

C. Webservice-scenarier

Eksemplerne viser scenarier, hvor et system kalder en webservice eller modtager et servicekald.

Disse eksempler illustrerer, at hvert system logger sin egen behandling, og at teknisk korrelation kan ske via teknCtx, fx med korrelationsId, requestId, traceId eller transaktionId.

Tekniske status- og fejlkoder placeres i teknCtx, mens operationTilstand fortsat kun angiver det overordnede udfald, fx Gennemført, Fejlet, Afvist eller Afbrudt.

D. Massehandlinger og lister

Eksemplerne viser situationer, hvor der behandles oplysninger om flere personer samlet, fx listevisninger, søgeresultater eller batchhandlinger.

I sådanne scenarier anvendes personCpr ikke til kun at angive én af flere personer. I stedet anvendes behandlObj, eventuelt som Person uden værdi ved dataminimering.

E. Særlig eller følsomme scenarier

Eksemplerne viser situationer, hvor der behandles oplysninger med højere databeskyttelsesrisiko.

Disse eksempler illustrerer brug af srcGdprDataKat, dstGdprDataKat, visteOpl og dataminimering. Konkrete oplysningsværdier bør ikke placeres i visteOpl.

F. Korrektur og genfremsendelse

Eksemplerne viser forskellen mellem genfremsendelse af samme leverance og korrektur af tidligere leveret indhold.

Ved korrektur kan reference til tidligere leverance angives i leverance.teknCtx, fx korrekturAfLogID|<tidligere logID>

1. Overordnet beskrivelse

En leverance af revisionslog består af én Leverance-record og 0 eller flere Logregistrering-records.

Leverance-recorden er altid første NDJSON-linje i filen. Den beskriver leverancen som helhed, herunder logID, myndighed, afsendende it-system, dækningsinterval og skemaversion.

Efterfølgende linjer er Logregistrering-records. Hver Logregistrering-record beskriver én konkret loghændelse i den periode, som Leverance-recorden dækker.

Hvis der ikke har været logpligtig persondatabehandling i perioden, kan leverancen bestå af én Leverance-record og ingen Logregistrering-records. Dette kaldes i eksempelsamlingen en tom leverance.

Eksemplerne i dette dokument er vist som formateret JSON af hensyn til læsbarhed. I den faktiske udveksling afleveres revisionsloggen som NDJSON, dvs. én JSON-record pr. linje uden samlet ydre JSON-array.

- Eksemplerne skal derfor læses sådan:
- første viste JSON-objekt svarer til første linje i NDJSON-filen og har recordType = "Leverance"
- efterfølgende viste JSON-objekter svarer til efterfølgende NDJSON-linjer og har recordType = "Logregistrering"
- formatering, linjeskift og indrykning i eksemplerne er kun til dokumentationsformål
- elementnavne og strukturer følger den flade baseline-model

Hvis eksemplerne også leveres som bilagsfiler, er bilagsfilerne den maskinlæsbare NDJSON-version af de viste eksempler.

1.1. Eksempel på fuld NDJon Leverance med én leverance-record og en logregistrering-record

Eksemplet viser en mulig logning af et opslag fra en HR-afdeling over sygemeldte medarbejdere, hvor der returneres en liste med fire medarbejdere.

Da logregistreringen vedrører flere personer, anvendes personCpr ikke. I stedet angives behandlingsobjektet som Person i behandlObj af hensyn til dataminimering.

Eksemplet viser to JSON-objekter formateret for læsbarhed. I den faktiske NDJSON-fil vil Leverance-recorden være første linje, og Logregistrering-recorden vil være næste linje.

```
{
  "recordType": "Leverance",
  "logID": "000043",
  "myndCvr": "87654321",
  "myndNavn": "Korsbæk Kommune",
  "afsendItSystemID": "HR-PORTAL-01",
  "afsendItSystemNavn": "HR-portal",
  "fra": "2026-03-12T00:00:00+01:00",
  "til": "2026-03-13T00:00:00+01:00",
  "skemaVer": "1.0",
  "teknCtx": [
    "leveranceId|L-20260312-000043",
    "system.miljoe|produktion"
  ]
}
{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-000223350",
  "starttidspunkt": "2026-03-12T11:18:05+01:00",
  "sluttidspunkt": "2026-03-12T11:18:07+01:00",
  "operation": "soeg",
  "operationTilstand": "Gennemfoert",
  "initItSystemID": "HR-PORTAL-01",
  "initItSystemNavn": "HR-portal",
  "initBruger": "jd123",
  "initOrgEnhedID": "AFD-42",
  "initOrgEnhedNavn": "HR-afdeling",
  "execItSystemID": "HR-KERNE-01",
  "execItSystemNavn": "HR-kernesystem",
  "srcGdprBehandlKat": "soegning",
  "dstGdprBehandlKat": "soegning",
  "srcGdprDataKat": "Blandede",
  "dstGdprDataKat": "Blandede",
  "visteOpl": [
    "Almindelige|person.identitet.cpr",
    "Almindelige|person.identitet.navn_fuldt",
    "Saerlige_art9|person.helbred.sygemeldt_fra"
  ],
  "behandlObj": [
    "Person"
  ],
  "teknCtx": [
    "klient.ip|192.0.2.10",
    "sessionId|S-9a2f",
    "requestId|REQ-c117",
    "korrelationsId|CORR-20260312-000043",
    "api.endpoint|/hr/ansatte?afdeling=AFD-42&filter=sygemeldt",
  ]
}
```

```

    "api.metode|GET",
    "api.statuskode|200",
    "adgang.beslutning|permit"
  ]
}

```

1.2. Eksempel på tom leverance

Eksemplet viser en aftalt leverance, hvor der i dækningsintervallet ikke er foretaget logpligtig persondatabehandling.

En tom leverance består kun af én Leverance-record og ingen efterfølgende Logregistrering-records. Leverancen er stadig vigtig, fordi den dokumenterer, at afsender har leveret for perioden, og at der ikke er et hul i leverancesekvensen eller dækningsintervallet.

I den faktiske NDJSON-fil vil nedenstående Leverance-record være den eneste linje i filen.

```

{
  "recordType": "Leverance",
  "logID": "000044",
  "myndCvr": "87654321",
  "myndNavn": "Korsbæk Kommune",
  "afsendItSystemID": "HR-PORTAL-01",
  "afsendItSystemNavn": "HR-portal",
  "fra": "2026-03-13T00:00:00+01:00",
  "til": "2026-03-14T00:00:00+01:00",
  "skemaVer": "1.0",
  "teknCtx": [
    "system.miljoe|produktion"
  ]
}

```

Bemærk, at fraværet af Logregistrering-records er det, der gør leverancen tom. Der er derfor ikke behov for et særskilt element, der angiver "ingen logregistreringer".

2. Eksempler på Logregistreringer

En leverance af revisionslog består af én Leverance-record og 0 eller mange Logregistreringer.

I dette afsnit er fokuseret på at beskrive Logregistrering-recorden.

2.1. Sagsbehandler får vist byggesag

Eksemplet viser en sagsbehandler, der søger med et navn og får vist en eksisterende byggesag for én borger. Der vises blandt andet CPR som oplysningstype, navn, adresse og øvrige byggesagsoplysninger.

Da logregistreringen vedrører én entydigt identificeret fysisk person, anvendes personCpr som søge- og sammenstillingsnøgle. Selve CPR-oplysningen angives også i visteOpl som oplysningstype, men visteOpl indeholder ikke CPR-værdien.

Sagen angives som behandlingsobjekt i behandlObj.

```
{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-000223351",
  "starttidspunkt": "2026-04-02T09:14:32+02:00",
  "operation": "soeg",
  "operationTilstand": "Gennemfoert",
  "initItSystemID": "BYGGESAG-SELVBETJENING",
  "initItSystemNavn": "Byggesagsløsning",
  "initBruger": "sb12345",
  "initOrgEnhedID": "TEKNISK-FORVALTNING",
  "initOrgEnhedNavn": "Teknisk Forvaltning",
  "execItSystemID": "BYGGESAG-KERNE",
  "execItSystemNavn": "Kommunalt byggesagssystem",
  "srcGdprBehandlKat": "soegning",
  "dstGdprBehandlKat": "soegning",
  "srcGdprDataKat": "Almindelige",
  "dstGdprDataKat": "Almindelige",
  "visteOpl": [
    "Almindelige|person.identitet.cpr",
    "Almindelige|person.identitet.navn_fuldt",
    "Almindelige|person.kontakt.adresse_fuldt",
    "Almindelige|sag.id",
    "Almindelige|sag.type",
    "Almindelige|sag.status",
    "Almindelige|sag.oprettet_dato",
    "Almindelige|sag.beskrivelse"
  ],
  "personCpr": "1205781234",
  "behandlObj": [
    "Sag|BYG-2025-00421"
  ],
  "teknCtx": [
    "klient.ip|192.0.2.45",
    "requestId|REQ-7c21a1",
    "korrelationsId|CORR-BYG-20250402-0001",
    "api.endpoint|/byggesag/soeg?navn=Jensen",
    "api.metode|GET",
    "api.statuskode|200",
    "adgang.beslutning|permit"
  ]
}
```

2.2. Sagsbehandler forsøger at få vist byggesag, men afvises

Eksemplet viser en sagsbehandler, der søger efter en byggesag, men bliver afvist, fordi sagsbehandleren ikke har adgang til byggesager.

Da opslaget afvises, er operationTilstand sat til Afvist. Tekniske oplysninger om adgangsafvisningen, fx adgangsbeslutning, regel-id, statuskode og fejlkode, angives i teknCtx.

Da logregistreringen vedrører én entydigt identificeret fysisk person, kan personCpr anvendes som personreference. Der angives ikke visteOpl, fordi oplysningerne ikke blev vist for brugeren.

```
{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-000223352",
  "starttidspunkt": "2026-04-02T09:18:11+02:00",
  "operation": "soeg",
  "operationTilstand": "Afvist",
  "initItSystemID": "BYGGESAG-SELVBETJENING",
  "initItSystemNavn": "Byggesagsløsning",
  "initBruger": "sb12345",
  "initOrgEnhedsID": "BORGER-SERVICE",
  "initOrgEnhedsNavn": "Borgerservice",
  "execItSystemID": "ADGANGSKONTROL",
  "execItSystemNavn": "Fælles autorisationskomponent",
  "srcGdprBehandlKat": "soegning",
  "dstGdprBehandlKat": "soegning",
  "srcGdprDataKat": "Ukendt",
  "dstGdprDataKat": "Ukendt",
  "personCpr": "1205781234",
  "teknCtx": [
    "klient.ip|192.0.2.45",
    "requestId|REQ-7c21b9",
    "korrelationsId|CORR-BYG-20250402-0002",
    "api.endpoint|/byggesag/soeg?navn=Jensen",
    "api.metode|GET",
    "api.statuskode|403",
    "adgang.beslutning|deny",
    "adgang.regelId|BYG-SAG-READ",
    "fejl.kode|AUTHZ_DENIED",
    "fejl.type|AuthorizationError"
  ]
}
```

2.3. Der kaldes en webservice for at få borgerens navn m.m.

Eksemplet viser, at byggesagsløsningen foretager et udgående servicekald til en borgeropslagsservice og modtager et synkront svar med oplysninger om borgeren, herunder indikation på adressebeskyttelse.

Logregistreringen er foretaget i det kaldende system. Den kaldte service kan samtidig danne sin egen Logregistrering-record, hvilket vises i det efterfølgende eksempel.

Da logregistreringen vedrører én entydigt identificeret fysisk person, anvendes personCpr som personreference. Sagen angives som behandlingsobjekt i behandlObj.

Tekniske oplysninger om servicekaldet, fx retning, modtager, endpoint, metode, statuskode og korrelations-id, angives i teknCtx.

```
{
  "recordType": "Logregistrering",
```

```

"ID": "LOG-000223353",
"starttidspunkt": "2026-04-02T09:22:47+02:00",
"sluttidspunkt": "2026-04-02T09:22:48+02:00",
"operation": "soeg",
"operationTilstand": "Gennemfoert",
"initItSystemID": "BYGGESAG-SELVBETJENING",
"initItSystemNavn": "Byggesagsløsning",
"initBruger": "sb12345",
"initOrgEnhedID": "TEKNISK-FORVALTNING",
"initOrgEnhedNavn": "Teknisk Forvaltning",
"execItSystemID": "BYGGESAG-KERNE",
"execItSystemNavn": "Kommunalt byggesagssystem",
"srcGdprBehandlKat": "soegning",
"dstGdprBehandlKat": "soegning",
"srcGdprDataKat": "Almindelige",
"dstGdprDataKat": "Almindelige",
"visteOpl": [
  "Almindelige|person.identitet.navn_fuldt",
  "Almindelige|person.kontakt.adresse_fuldt",
  "Almindelige|person.kontakt.adressebeskyttelse"
],
"personCpr": "1205781234",
"behandlObj": [
  "Sag|BYG-2025-00421"
],
"teknCtx": [
  "klient.ip|192.0.2.45",
  "requestId|REQ-7c21d4",
  "korrelationsId|CORR-BYG-20250402-0003",
  "traceId|TRACE-20250402-7c21d4",
  "servicekald.retning|udgaaende",
  "servicekald.modtager|BORGEROPSLAG",
  "api.endpoint|/borger/opslag",
  "api.metode|POST",
  "api.statuskode|200",
  "adgang.beslutning|permit"
]
}

```

2.4. Logregistrering i kaldt webservice – borgeropslag med konstateret adressebeskyttelse

Eksemplet viser logregistreringen i den webservice, som blev kaldt i det foregående eksempel.

Logregistreringen er foretaget i den kaldte webservice. Derfor angiver initItSystemID det kaldende system, mens execItSystemID angiver den webservice, der modtager kaldet og udfører borgeropslaget.

Da logregistreringen vedrører én entydigt identificeret fysisk person, anvendes personCpr som personreference.

Teknisk sammenhæng med det kaldende system kan etableres via teknCtx, fx requestId, korrelationsId og traceId. Servicekaldets retning angives som indgaaende.

```

{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-WS-00098721",
  "starttidspunkt": "2026-04-02T09:22:48+02:00",
  "sluttidspunkt": "2026-04-02T09:22:48+02:00",
  "operation": "laes",

```

```

"operationTilstand": "Gennemfoert",
"initItSystemID": "BYGGESAG-KERNE",
"initItSystemNavn": "Kommunalt byggesagssystem",
"execItSystemID": "BORGEROPSLAG",
"execItSystemNavn": "Borgeropslagsservice",
"srcGdprBehandlKat": "brug",
"dstGdprBehandlKat": "brug",
"srcGdprDataKat": "Almindelige",
"dstGdprDataKat": "Almindelige",
"visteOpl": [
  "Almindelige|person.identitet.navn_fuldt",
  "Almindelige|person.kontakt.adresse_fuldt",
  "Almindelige|person.kontakt.adressebeskyttelse"
],
"personCpr": "1205781234",
"teknCtx": [
  "servicekald.retning|indgaaende",
  "servicekald.afsender|BYGGESAG-KERNE",
  "requestId|REQ-7c21d4",
  "korrelationsId|CORR-BYG-20250402-0003",
  "traceId|TRACE-20250402-7c21d4",
  "api.endpoint|/borger/opslag",
  "api.metode|POST",
  "api.statuskode|200"
]
}

```

2.5. Webservice afviser indgående kald pga. manglende autorisationscope

Eksemplet viser, at en webservice logger afvisningen af et indgående servicekald, fordi det kaldende system mangler det nødvendige autorisationsscope.

Logregistreringen er foretaget i den kaldte webservice. Derfor angiver initItSystemID det kaldende system, mens execItSystemID angiver den webservice, der modtager kaldet og foretager adgangskontrollen.

Da kaldet afvises, er operationTilstand sat til Afvist. Tekniske oplysninger om afvisningen, fx HTTP-statuskode, adgangsbeslutning, manglende scope og fejlkode, angives i teknCtx.

Der angives ikke visteOpl, fordi oplysningerne ikke blev udleveret til det kaldende system.

```

{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-WS-00098722",
  "starttidspunkt": "2026-04-02T09:25:03+02:00",
  "sluttidspunkt": "2026-04-02T09:25:03+02:00",
  "operation": "laes",
  "operationTilstand": "Afvist",
  "initItSystemID": "BYGGESAG-KERNE",
  "initItSystemNavn": "Kommunalt byggesagssystem",
  "execItSystemID": "BORGEROPSLAG",
  "execItSystemNavn": "Borgeropslagsservice",
  "srcGdprBehandlKat": "brug",
  "dstGdprBehandlKat": "brug",
  "srcGdprDataKat": "Ukendt",
  "dstGdprDataKat": "Ukendt",
  "personCpr": "1205781234",
  "teknCtx": [
    "servicekald.retning|indgaaende",
    "servicekald.afsender|BYGGESAG-KERNE",
    "requestId|REQ-7c21f2",

```

```

    "korrelationsId|CORR-BYG-20250402-0004",
    "traceId|TRACE-20250402-7c21f2",
    "api.endpoint|/borger/opslag",
    "api.metode|POST",
    "api.statuskode|403",
    "adgang.beslutning|deny",
    "adgang.scope|borger.read.basic",
    "fejl.kode|MISSING_SCOPE",
    "fejl.type|AuthorizationError"
  ]
}

```

2.6. Logregistrering i webservice – Fejlet kald (timeout)

Eksemplet viser en webservice, der logger et indgående servicekald, hvor behandlingen fejler på grund af timeout.

Logregistreringen er foretaget i den kaldte webservice. Derfor angiver initItSystemID det kaldende system, mens execItSystemID angiver den webservice, der modtager kaldet og forsøger at udføre borgeropslaget.

Da fejlen er teknisk, er operationTilstand sat til Fejlet. Den konkrete tekniske fejl, fx statuskode, fejlttype, fejlkode og retry-oplysninger, angives i teknCtx.

Der angives ikke visteOpl, fordi oplysningerne ikke blev udleveret som følge af timeout.

```

{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-WS-00098723",
  "starttidspunkt": "2026-04-02T09:27:41+02:00",
  "sluttidspunkt": "2026-04-02T09:27:52+02:00",
  "operation": "laes",
  "operationTilstand": "Fejlet",
  "initItSystemID": "BYGGESAG-KERNE",
  "initItSystemNavn": "Kommunalt byggesagssystem",
  "execItSystemID": "BORGEROPSLAG",
  "execItSystemNavn": "Borgeropslagsservice",
  "srcGdprBehandlKat": "brug",
  "dstGdprBehandlKat": "brug",
  "srcGdprDataKat": "Ukendt",
  "dstGdprDataKat": "Ukendt",
  "personCpr": "1205781234",
  "teknCtx": [
    "servicekald.retning|indgaaende",
    "servicekald.afsender|BYGGESAG-KERNE",
    "requestId|REQ-7c2205",
    "korrelationsId|CORR-BYG-20250402-0005",
    "traceId|TRACE-20250402-7c2205",
    "api.endpoint|/borger/opslag",
    "api.metode|POST",
    "api.statuskode|500",
    "fejl.type|TimeoutError",
    "fejl.kode|WS-TIMEOUT",
    "drift.retryCount|1"
  ]
}

```

2.7. Sagsbehandler laver liste over alle borgere, som skylder byggesagsgebyr

Eksemplet viser en sagsbehandler, der bestiller en liste over borgere, som skylder byggesagsgebyr.

Ved listegenerering eller masseudtræk, hvor logregistreringen vedrører flere personer, anvendes personCpr ikke. Revisionsloggen indeholder derfor ikke en opstilling af de enkelte personer, som indgår i listen.

Revisionsloggen dokumenterer i stedet handlingens karakter, hvilke typer personoplysninger der er behandlet, samt konteksten for behandlingen, fx bruger, system, tidspunkt og teknisk korrelation.

Dette er en bevidst anvendelse af dataminimering og skal forhindre, at revisionsloggen fungerer som en sekundær kopi af selve dataudtrækket. Ved lister angives derfor typisk kun, at handlingen omhandlede en mængde personer, mens detaljer om de konkrete personer alene fremgår af det oprindelige fagsystem.

I eksemplet angives behandlingsobjektet derfor som Person uden værdi i behandlObj.

```
{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-000223360",
  "starttidspunkt": "2026-04-02T10:03:14+02:00",
  "sluttidspunkt": "2026-04-02T10:03:28+02:00",
  "operation": "batch",
  "operationTilstand": "Gennemfoert",
  "initItSystemID": "BYGGESAG-SELVBETJENING",
  "initItSystemNavn": "Byggesagsløsning",
  "initBruger": "sb67890",
  "initOrgEnhedID": "OPKRAEVNING",
  "initOrgEnhedNavn": "Opkrævning",
  "execItSystemID": "BYGGESAG-KERNE",
  "execItSystemNavn": "Kommunalt byggesagssystem",
  "srcGdprBehandlKat": "brug",
  "dstGdprBehandlKat": "brug",
  "srcGdprDataKat": "Almindelige",
  "dstGdprDataKat": "Almindelige",
  "visteOpl": [
    "Almindelige|person.identitet.navn_fuldt",
    "Almindelige|person.identitet.cpr",
    "Almindelige|person.kontakt.adresse_fuldt",
    "Almindelige|oekonomi.gaeld.beloeb",
    "Almindelige|oekonomi.gaeld.status",
    "Almindelige|oekonomi.sagstype.gebyr"
  ],
  "behandlObj": [
    "Person"
  ],
  "teknCtx": [
    "requestId|REQ-7c23a9",
    "korrelationsId|CORR-BYG-20250402-0006",
    "system.komponent|restance-oversigt",
    "api.endpoint|/byggesag/restance/liste",
    "api.metode|POST",
    "api.statuskode|200"
  ]
}
```

2.8. Sagsbehandler søger efter "Jensen", for at se om denne person skylder byggesagsgebyr

Eksemplet viser en sagsbehandler, der foretager en målrettet søgning efter navnet "Jensen" for at undersøge, om en borger skylder byggesagsgebyr.

Søgningen kan give flere mulige personmatch, og logregistreringen vedrører derfor ikke nødvendigvis én entydigt identificeret fysisk person. Derfor anvendes personCpr ikke i dette eksempel.

I stedet angives behandlingsobjektet som Person uden værdi i behandlObj. Dette viser, at handlingen vedrører personoplysninger, uden at revisionsloggen bliver en sekundær kopi af søgeresultatet.

visteOpl angiver de oplysningstyper, der blev vist eller behandlet som led i søgningen, men ikke konkrete oplysningsværdier.

```
{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-000223370",
  "starttidspunkt": "2026-04-04T11:06:22+02:00",
  "operation": "soeg",
  "operationTilstand": "Gennemfoert",
  "initItSystemID": "BYGGESAG-SELVBETJENING",
  "initItSystemNavn": "Byggesagsløsning",
  "initBruger": "sb24680",
  "initOrgEnhedID": "TEKNISK-FORVALTNING",
  "initOrgEnhedNavn": "Teknisk Forvaltning",
  "execItSystemID": "BYGGESAG-KERNE",
  "execItSystemNavn": "Kommunalt byggesagssystem",
  "srcGdprBehandlKat": "soegning",
  "dstGdprBehandlKat": "soegning",
  "srcGdprDataKat": "Almindelige",
  "dstGdprDataKat": "Almindelige",
  "visteOpl": [
    "Almindelige|person.identitet.navn_fuldt",
    "Almindelige|person.kontakt.adresse_fuldt",
    "Almindelige|oekonomi.gaeld.status",
    "Almindelige|oekonomi.sagstype.gebyr"
  ],
  "behandlObj": [
    "Person"
  ],
  "teknCtx": [
    "requestId|REQ-7c2451",
    "korrelationsId|CORR-BYG-20250404-0001",
    "api.endpoint|/borger/soeg",
    "api.metode|GET",
    "api.statuskode|200",
    "adgang.beslutning|permit"
  ]
}
```

2.9. Socialrådgiver behandler sag om udsat familie

Eksemplet viser en socialrådgiver, der behandler en sag om en udsat familie. I sagen indgår blandt andet oplysninger om barnets helbred, som kan være særlige kategorier af personoplysninger efter GDPR artikel 9, samt oplysninger om forældres tidligere strafbare forhold efter GDPR artikel 10.

Da logregistreringen vedrører flere personer i samme sag, anvendes personCpr ikke. I stedet angives behandlingsobjekterne i behandlObj. Personer angives som Person uden værdi af hensyn til dataminimering, mens sagen angives med sags-id.

visteOpl angiver de oplysningstyper, der er vist eller behandlet, men ikke konkrete oplysningsværdier.

```
{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-000223390",
  "starttidspunkt": "2026-04-06T10:18:44+02:00",
  "operation": "laes",
  "operationTilstand": "Gennemfoert",
  "initItSystemID": "SOCIAL-SELVBETJENING",
  "initItSystemNavn": "Socialfagligt sagsbehandlingssystem",
  "initBruger": "sr98765",
  "initOrgEnhedsID": "FAMILIEAFDELING",
  "initOrgEnhedsNavn": "Familieafdelingen",
  "execItSystemID": "SOCIAL-KERNE",
  "execItSystemNavn": "Socialfagligt kernesystem",
  "srcGdprBehandlKat": "brug",
  "dstGdprBehandlKat": "brug",
  "srcGdprDataKat": "Blandede",
  "dstGdprDataKat": "Blandede",
  "visteOpl": [
    "Saerlige_art9|barn.helbred.diagnose",
    "Saerlige_art9|barn.helbred.funktionsniveau",
    "Saerlige_art9|social.omsorgsbehov",
    "Strafbare_art10|straf.dom",
    "Strafbare_art10|straf.forhold_type"
  ],
  "behandlObj": [
    "Person",
    "Sag|SOC-2026-00482"
  ],
  "teknCtx": [
    "requestId|REQ-7c2601",
    "korrelationsId|CORR-SOC-20260406-0001",
    "api.endpoint|/social/sag/vis",
    "api.metode|GET",
    "api.statuskode|200",
    "adgang.beslutning|permit"
  ]
}
```

2.10. Sagsbehandler korrigerer tidligere registrering i en sag

Eksemplet viser, at en socialrådgiver korrigerer en tidligere registrering i en sag om en udsat familie, fordi den tidligere registrering indeholdt en fejl eller manglede præcision. Korrektionen logges som en selvstændig Logregistrering-record.

Da logregistreringen vedrører flere personer i samme sag, anvendes personCpr ikke. Personer angives i stedet som Person uden værdi i behandlObj af hensyn til dataminimering, mens sagen angives med sags-id.

operation er sat til opdater, fordi der foretages en ændring i sagen. srcGdprBehandlKat og dstGdprBehandlKat er sat til tilpasning_eller_aendring.

teknCtx anvendes til at skabe forbindelse til den tidligere logregistrering, som korrigeres.

```
{
  "recordType": "Logregistrering",
  "ID": "LOG-000223401",
  "starttidspunkt": "2026-04-07T09:36:12+02:00",
  "operation": "opdater",
  "operationTilstand": "Gennemfoert",
  "initItSystemID": "SOCIAL-SELVBETJENING",
  "initItSystemNavn": "Socialfagligt sagsbehandlingssystem",
  "initBruger": "sr98765",
  "initOrgEnhedID": "FAMILIEAFDELING",
  "initOrgEnhedNavn": "Familieafdelingen",
  "execItSystemID": "SOCIAL-KERNE",
  "execItSystemNavn": "Socialfagligt kernesystem",
  "srcGdprBehandlKat": "tilpasning_eller_aendring",
  "dstGdprBehandlKat": "tilpasning_eller_aendring",
  "srcGdprDataKat": "Saerlige_art9",
  "dstGdprDataKat": "Saerlige_art9",
  "visteOpl": [
    "Saerlige_art9|barn.helbred.vurdering",
    "Saerlige_art9|social.omsorgsbehov"
  ],
  "behandlObj": [
    "Person",
    "Sag|SOC-2026-00482"
  ],
  "teknCtx": [
    "requestId|REQ-7c2703",
    "korrelationsId|CORR-SOC-20260407-0001",
    "korrektionAfLogregistrering|LOG-000223389",
    "api.endpoint|/social/sag/opdater",
    "api.metode|PUT",
    "api.statuskode|200"
  ]
}
```