

# Kravspesifikasjon for kontrollprogram for barnevern 2021 i KOSTRA

**Gjelder filuttrekk:** Barnevern **2021**

**Gjelder rapporteringsår:** **2021**

## **Kontaktperson:**

Tone Dyrhaug, tlf. 40 90 24 20, e-post: [tone.dyrhaug@ssb.no](mailto:tone.dyrhaug@ssb.no)

**Generell beskrivelse:** Barnevernsstatistikken er en individstatistikk som hentes inn fra alle kommunale barnevernstjenester som et filuttrekk fra kommunens fagsystem for barnevern. Oppbyggingen er slik:

1. Opplysninger om kommunen
2. Opplysninger om klienten
3. Meldinger
4. Undersøkelser
5. Tiltak etter lov om barneverntjenester
6. Plantyper
7. Er barnet klient ved utgangen av rapporteringsåret?

Filuttrekket fra kommunene for **2021** er stort sett lik filbeskrivelsen for 2013-2020. En endring i kodeliste for resultat av melding, kategori 3 og 4 er tilført i løpet av 2020, er tatt høyde for i kontrollene 4 og 5 under Melding. For 2021 er det noen endringer. I kodeliste for melder, kategori 23 skal ikke ha presiseringstekst, dette er inkludert i kontroll 2 under Melder. En endring i kodeliste for tiltak, kategori 2.6 er tilført, er inkludert i kontroll 9 for plasseringstiltak under Tiltak. Endring i kontroll 7 under INDIVID, aldersgrensen endres fra 23 til 25 år.

Det er en xsd fil.

## **Advarsler og feil**

Kontrollprogrammet lager en liste med advarsler og feil som hindrer innsending.

Advarsler skal kommunens barnevernstjeneste sjekke og om mulig rette opp.

Feil som hindrer innsending må rettes for å få sendt inn fil.

I feilmeldingsrapportene som er resultatet av at kontrollprogrammet vil identifisering av hvilken record kontrollen slår ut på være journalnummer. Journalnummer kan derfor ikke være noe som kan identifisere individet, for eksempel fødsels- og personnummer eller DUF-nummer.

## Datokontroller: StartDato, SluttDato og Avslutta3112

Begrepet SluttDato går igjen på flere nivåer i xml'en. I stedet for å definere de samme kontrollene i hvert av elementene Individ, Melding, Undersøkelse, Vedtaksgrunnlag, Plan og Tiltak defineres de nå generelt der det kan finnes en SluttDato. Hvis SluttDato trenger en spesiell kontroll på et eller flere av de overnevnte elementene beskrives dette eksplisitt.

### a. Kontroll av SluttDato, hindrer innsending: **JA**

- Gjelder for Individ, Melding, Undersøkelse, Plan og Tiltak.
- Attributter som inngår i kontroll:
  - @SluttDato
  - @StartDato
- Kontroll: Hvis @SluttDato eksisterer, sjekk at:
  - @SluttDato er etter @StartDato
- Beskrivelse: Startdato etter sluttdato
- Feilmelding:

[Individ Kontroll 2a: Startdato etter sluttdato. Individ ID. Individets startdato er etter individets sluttdato.](#)

[Melding Kontroll 2a: Startdato etter sluttdato. Melding ID. Meldingens startdato er etter meldingens sluttdato.](#)

[Undersøkelse Kontroll 2a: Startdato etter sluttdato. Undersøkelse ID. Undersøkelsens startdato er etter undersøkelsens sluttdato.](#)

[Plan Kontroll 2a: Startdato etter sluttdato. Plan ID. Planens startdato er etter planens sluttdato.](#)

[Tiltak Kontroll 2a: Startdato etter sluttdato. Tiltak ID. Startdato for tiltaket er etter sluttdato for tiltaket.](#)

### b. Kontroll av SluttDato, hindrer innsending: **JA**

- Gjelder for Individ, Undersøkelse og Tiltak. Gjelder IKKE Melding eller Plan.
- Attributter som inngår i kontroll:
  - @SluttDato
  - /Barnevern/@Versjon
- Kontroll: Hvis @SluttDato eksisterer, sjekk at:
  - @SluttDato er i samme år som /Barnevern/@Versjon
- Beskrivelse: Sluttdato skal ha rapporteringsåret som år
- Feilmelding:  
[Individ Kontroll 2b: Sluttdato mot versjon. Individ ID. Individets sluttdato er før forrige telletidspunkt.](#)

[Undersøkelse Kontroll 2b: Sluttdato mot versjon. Undersøkelse ID. Undersøkelsens sluttdato er før forrige telletidspunkt.](#)

[Tiltak Kontroll 2b: Sluttdato mot versjon. Tiltak ID. Tiltakets sluttdato er før forrige telletidspunkt.](#)

### c. Kontroll av SluttDato, hindrer innsending: **JA**

- Gjelder for Melding, Undersøkelse, Plan og Tiltak. Gjelder IKKE Individ.
- Attributter som inngår i kontroll:

- @SluttDato
- /Barnevern/Individ/@SluttDato
- Kontroll: Hvis @SluttDato eksisterer, sjekk at:
  - Hvis @SluttDato eksisterer, sjekk at @SluttDato er før eller lik /Barnevern/Individ/@SluttDato
- Feilmelding:
 

Melding Kontroll 2c: Sluttdato mot individets sluttdato. Melding ID. Meldingens sluttdato er etter individets sluttdato.

Undersøkelse Kontroll 2c: Sluttdato mot individets sluttdato. Undersøkelse ID. Undersøkelsens sluttdato er etter individets sluttdato.

Plan Kontroll 2c: Sluttdato mot individets sluttdato. Plan ID. Planens sluttdato er etter individets sluttdato.

Tiltak Kontroll 2c: Sluttdato mot individets sluttdato. Tiltak ID. Tiltakets sluttdato er etter individets sluttdato.

d. Kontroll om barnet er klient ved utgangen av oppgaveåret, hindrer innsending **JA**

- Attributter som inngår i kontroll
  - /Barnevern/Individ/@Avslutta3112
  - @SluttDato
- Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/@Avslutta3112 = 1 (Ja), så sjekk at @SluttDato er lik eller tidligere en 31.12.YYYY
- Feilmelding:
 

Individ Kontroll 2d: Avslutta 31 12 medfører at sluttdato skal være satt. Individ ID. Individet er avsluttet hos barnevernet og skal dermed være avsluttet. Sluttdato er ( ).

Melding Kontroll 2d: Avslutta 31 12 medfører at sluttdato skal være satt. Melding ID. Individet er avsluttet hos barnevernet og dets meldinger skal dermed være avsluttet. Sluttdato er ( ).

Undersøkelse Kontroll 2d: Avslutta 31 12 medfører at sluttdato skal være satt. Undersøkelse ID. Individet er avsluttet hos barnevernet og dets undersøkelser skal dermed være avsluttet. Sluttdato er ( ).

Plan Kontroll 2d: Avslutta 31 12 medfører at sluttdato skal være satt. Plan ID. Individet er avsluttet hos barnevernet og dets planer skal dermed være avsluttet. Sluttdato er ( ).

Tiltak Kontroll 2d: Avslutta 31 12 medfører at sluttdato skal være satt. Tiltak ID. Individet er avsluttet hos barnevernet og dets tiltak skal dermed være avsluttet. Sluttdato er ( ).

e. Kontroll av StartDato, hindrer innsending: **JA**

- Gjelder for Melding, Undersøkelse, Plan og Tiltak. Gjelder IKKE Individ.
- Attributter som inngår i kontroll:
  - @StartDato
  - /Barnevern/Individ/@StartDato
  - Kontroll: @StartDato er lik eller etter /Barnevern/Individ/@StartDato
- Feilmelding: StartDato skal være lik eller etter StartDato på individ

Melding Kontroll 2e: Startdato mot individets startdato. Melding ID. Startdato skal være lik eller etter individets startdato.

Undersøkelse Kontroll 2e: Startdato mot individets startdato. Undersøkelse ID. Startdato skal være lik eller etter individets startdato.

Plan Kontroll 2e: Startdato mot individets startdato. Plan ID. Startdato skal være lik eller etter individets startdato.

Tiltak Kontroll 2e: Startdato mot individets startdato. Tiltak ID. Startdato skal være lik eller etter individets startdato.

## AVGIVER, opplysninger om kommunen

1. XSD sjekker at, - og hindrer innsending **JA**
  - Organisasjonsnummer inneholder 9 karakterer, som kun er tall
  - Versjon er av type År, dvs 4 karakterer, som kun er tall
  - Kommunenummer er 4 karakterer, som kun er tall
  - Kommunenaavn er mellom 1 og 250 karakterer langt
  - Feilmelding:  
[Avgiver K1: Validering av avgiver. Klarer ikke å validere Avgiver mot filspesifikasjon.](#)
2. Sjekk av årgang, hindrer innsending: **JA**
  - Beskrivelse: Kontrollere at /Barnevern/Avgiver /@Versjon er sammenfallende med rapporteringsåret.
  - Feilmelding:  
[Avgiver K2: Årgang. Filen inneholder feil rapporteringsår.](#)
3. Sjekk av avgiverinformasjon, hindrer innsending **JA**
  - Beskrivelse: Kontrollere at avgiverinformasjon er gyldig. Skal være samsvar mellom organisasjonsnummer, kommunenummer og -navn.
  - Feilmeldinger:  
[Avgiver K3: Organisasjonsnummer. Filen mangler organisasjonsnummer.](#)  
  
[Avgiver K4: Kommunenummer. Filen inneholder feil kommunenummer. Forskjellig kommunenummer i skjema og filuttrekk.](#)  
  
[Avgiver K5: Gyldig kommunenummer. Filen inneholder feil kommunenummer. Fins ikke i listen over gyldige kommunenumre.](#)  
  
[Avgiver K6: Kommunenaavn. Filen mangler kommunenaavn.](#)

## INDIVID

MERK: I kontroll 1 sjekkes innholdet til Individet mot filbeskrivelsen (XSD). Denne sjekken gjøres også for alle underliggende begrep i det individet blir sjekket. Kontroll 1 i de andre begrepene refererer til denne sjekken som bare blir utført en gang per individ.

1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
  - Id er utfylt (obligatorisk)
  - StartDato er utfylt med en korrekt dato (obligatorisk)
  - SluttDato er utfylt med en korrekt dato (frivillig)
  - Journalnummer er mellom 1 og 20 karakterer langt (obligatorisk)
  - Fødselsnummer er 11 sifre (frivillig)
  - DUF-nummer er 12 sifre (frivillig)
  - Bydelsnummer er 2 karakterer, som kun er tall (frivillig)
  - Bydelsnavn er mellom 1 og 250 karakterer langt (frivillig)
  - Distriktsnummer er mellom 2 og 3 karakterer langt, som kun er tall
  - Saksbehandler er mellom 1 og 50 karakterer langt
  - Avslutta3112 er utfylt
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 01: Validering av individ. Definisjon av Individ er feil i forhold til filspesifikasjonen.](#)

2. Kontroll av datoer, se eget punkt Datokontroller punkt 2a, 2b og 2d.
3. Kontroll av Fødselsnummer og DUFnummer, hindrer innsending: **JA**
  - attributter som inngår i kontroll: /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer og /Barnevern/Individ/@DUFnummer
  - Kontroll: Sjekk om /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer eksisterer og gjør fødselsnummersjekk, ELLER sjekk at DUFnummer er utfylt
    - Fødselnummersjekk er:
      1. Modulus-kontroll av fødselsnummer
      2. Fødselsdato (DDMMYY) + 00100
      3. Fødselsdato (DDMMYY) + 00200
      4. Termindato (DDMMYY) + 99999
  - Beskrivelse: Kontrollere at fødselsnummer er godkjent eller at DUFnummer er utfylt
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 03: Fødselsnummer og DUFnummer. Feil i fødselsnummer. Kan ikke identifisere individet. DUFnummer mangler. Kan ikke identifisere individet. Fødselsnummer og DUFnummer mangler. Kan ikke identifisere individet.](#)
4. Kontroll av dublett på fødselsnummer, hindrer innsending: **JA**
  - attributter som inngår i kontroll: /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer
  - Kontroll: Sjekk om /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer eksisterer og sjekk om den eksisterer flere ganger i XML-filen
  - Beskrivelse: Kontrollere fødselsnummer for dubletter i XML-filen gjelder kun fødselsnummer som er gyldig (ikke fnr som slutter på 00100, 00200 og 99999)
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 04: Dublett på fødselsnummer. Dublett for fødselsnummer for journalnummer \(liste\).](#)
5. Kontroll av dublett på journalnummer, hindrer innsending: **JA**
  - attributter som inngår i kontroll: /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer
  - Kontroll: Sjekk om /Barnevern/Individ/@journalnummer eksisterer flere ganger i XML-filen
  - Beskrivelse: Kontrollere journalnummer for dubletter i XML-filen
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 05: Dublett på journalnummer. Dublett for journalnummer for fødselsnummer \(liste\).](#)
6. Kontroll av om individet har meldinger, planer eller tiltak i løpet av året, hindrer innsending **JA**
  - Elementer som inngår i kontroll: /Barnevern/Individ/Melding, /Barnevern/Individ/Plan og /Barnevern/Individ/Tiltak
  - Kontroll: Sjekk om det fins 1 eller flere av: /Barnevern/Individ/Melding, /Barnevern/Individ/Plan eller /Barnevern/Individ/Tiltak
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 06: Har meldinger, planer eller tiltak? Individet har ingen meldinger, planer eller tiltak i løpet av året.](#)
7. Kontroll av SluttDato, 25 år eller eldre, hindrer innsending **JA**
  - attributter som inngår i kontroll: /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer
  - Kontroll: Sjekk at alder på individ er 25 år eller eldre
  - Feilmelding:

Individ Kontroll 07: Klient over 25 år avsluttes. Individet er () år og skal avsluttes som klient.

8. Kontroll av alder på individ i forhold til startdato på tiltak, hindrer innsending **NEI**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer, her utledes alder
  - Kontroll: Hvis alder er større enn 18 år så sjekk at individet har tiltak
  - Beskrivelse: Individet er over 18 år og skal dermed ha tiltak
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 08: Alder i forhold til tiltak. Individet er over 18 år og skal dermed ha tiltak.](#)
  
9. Sjekk av bydelsinformasjon, hindrer innsending: **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - @Bydelsnummer
    - /Barnevern/Avgiver/@Kommunennummer
  - Kontroll: @Bydelsnummer skal være utfylt hvis /Barnevern/Avgiver/@Kommunennummer = '0301'
  - Beskrivelse: Kontrollere at bydelsinformasjon er med i innsending for 0301 Oslo
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 09: Bydelsnummer. Filen mangler bydelsnummer.](#)
  
10. Sjekk av bydelsnavn, hindrer innsending: **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - @Bydelsnavn
    - /Barnevern/Avgiver/@Kommunennummer
  - Kontroll: @Bydelsnavn skal være utfylt hvis /Barnevern/Avgiver/@Kommunennummer = '0301'
  - Beskrivelse: Kontrollere at bydelsnavn er med i innsending for 0301 Oslo
  - Feilmelding:  
[Individ Kontroll 10: Bydelsnavn. Filen mangler bydelsnavn.](#)

## MELDING

- Hvis melding blir kodet "henlagt" vil denne meldingen ikke kontrolleres opp mot start- og sluttdato for individet (klientmappen åpnes ikke igjen).
1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
    - Id er mellom 1 og 30 karakterer langt
    - StartDato er utfylt med en korrekt dato (obligatorisk)
    - SluttDato er utfylt med en korrekt dato (frivillig)
    - Melding har 1 eller flere Melder
    - Melding har 1 eller flere Saksinnhold
    - Melding eventuelt har Undersokelse
  
  2. Kontroll av datoer, se eget punkt Datokontroller 2a, 2c, 2d og 2e.
  
  3. Kontroll av behandlingstid av melding, hindrer innsending **NEI**
    - Attributter som inngår i kontroll:
      - /Barnevern/Individ/Melding/@StartDato

- /Barnevern/Individ/Melding/@SluttDato
- Kontroll: sjekk at /Barnevern/Individ/Melding/@SluttDato er 7 eller færre dager etter /Barnevern/Individ/Melding/@StartDato
- Beskrivelse: Kontrollere at behandlingstiden er 7 dager eller mindre
- Feilmelding:  
[Melding Kontroll 3: Behandlingstid av melding. Melding ID. Fristoverskridelse på behandlingstid for melding.](#)

4. Kontroll av konkludert melding: - og hindrer innsending **JA**

- Attributter som inngår i kontroll:
  - /Barnevern/Individ/Melding/@Konklusjon
  - /Barnevern/Individ/Melding/@SluttDato
  - /Barnevern/Individ/Melding/Melder
- Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Melding/@Konklusjon har kode 1, 2, 3 eller 4 og /Barnevern/Individ/Melding/@SluttDato er satt, sjekk at det fins /Barnevern/Individ/Melding/Melder
- Feilmelding:  
[Melding Kontroll 4: Kontroll av konkludert melding, melder. Melding ID. Konkludert melding mangler melder\(e\).](#)

5. Kontroll av konkludert melding: - og hindrer innsending **JA**

- Attributter som inngår i kontroll:
  - /Barnevern/Individ/Melding/@Konklusjon
  - /Barnevern/Individ/Melding/@SluttDato
  - /Barnevern/Individ/Melding/Saksinnhold
- Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Melding/@Konklusjon har kode 1, 2, 3 eller 4 og /Barnevern/Individ/Melding/@SluttDato er satt, sjekk at det fins /Barnevern/Individ/Melding/ Saksinnhold
- Feilmelding:  
[Melding Kontroll 5: Kontroll av konkludert melding, saksinnhold. Melding ID. Konkludert melding mangler saksinnhold.](#)

## MELDER

1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**

- Kode utfylt med verdi i henhold til kodeliste
- Presisering er utfylt og har innhold der den fins

2. Kontroll av Kode med Presisering, hindrer innsending: **JA**

- Attributter som inngår i kontroll:
  - /Barnevern/Individ/Melding/Melder/@Kode
  - /Barnevern/Individ/Melding/Melder/Presisering
- Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Melding/Melder/@Kode har følgende verdi (22), sjekk at /Barnevern/Individ/Melding/Melder/Presisering eksisterer og er utfylt.
- Beskrivelse: Kontrollere at Melding har Presisering hvis Kode er 22 = Andre offentlige instanser
- Feilmelding:  
[Melder Kontroll 2: Kontroll av kode og presisering. Melder med kode \(\) mangler presisering.](#)



## SAKSINNHOOLD

1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
  - Kode utfylt med verdi i henhold til kodeliste
  - Presisering er utfylt og har innhold der den fins
2. Kontroll av Kode med Presisering, hindrer innsending: **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll: /Barnevern/Individ/Melding/Saksinnhold/@Kode og /Barnevern/Individ/Melding/ Saksinnhold /Presisering
  - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Melding/ Saksinnhold/@Kode har en av følgende verdier (18 eller 19), sjekk at /Barnevern/Individ/Melding/ Saksinnhold/Presisering eksisterer.
  - Beskrivelse: Kontroller at Saksinnhold har Presisering hvis Kode er 18 = Andre forhold ved foreldre/ familien eller 19 = Andre forhold ved barnets situasjon
  - Feilmelding:  
[Saksinnhold Kontroll 2: Kontroll av kode og presisering. Saksinnhold med kode \(\) mangler presisering.](#)

## UNDERSØKELSE

1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
  - a. Id er mellom 1 og 30 karakterer langt
  - b. StartDato er utfylt med en korrekt dato
  - c. SluttDato er utfylt med en korrekt dato, hvis utfylt (frivillig)
  - d. Konklusjon er utfylt med kode i henhold til liste (frivillig)
2. Kontroll av datoer, se eget punkt Datokontroller 2a, 2b, 2c, 2d og 2e.
3. Kontroll av Konklusjon, hindrer innsending **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/@Konklusjon
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/Presisering
  - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/@Konklusjon har verdien 5, sjekk at /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/Presisering eksisterer.
  - Beskrivelse: Kontroller at Undersøkelse har Presisering hvis @Konklusjon er 5 = Undersøkelsen er henlagt som følge av flytting
  - Feilmelding:  
[Undersøkelse Kontroll 3: Kontroll av kode og presisering.](#)  
[Undersøkelse ID. Undersøkelse der kode for konklusjon er 5 mangler presisering.](#)
4. Kontroll av undersøkelse, hindrer innsending **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/@SluttDato
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/@Konklusjon
  - Kontroll: Hvis @SluttDato eksisterer så skal @Konklusjon være utfylt
  - Beskrivelse: Hvis sluttdato fins skal konklusjon være utfylt
  - Feilmelding:  
[Undersøkelse Kontroll 4: Konklusjon av undersøkelse.](#)  
[Undersøkelse ID. Avsluttet undersøkelse mangler konklusjon.](#)

5. Kontroll av utfylling av grunnlag for vedtak om tiltak, hindrer innsending **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/@Konklusjon
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/Vedtaksgrunnlag
  - Kontroll: Hvis @Konklusjon har en av følgende verdier (1 eller 2) så skal Vedtaksgrunnlag være utfyllt
  - Beskrivelse: Hvis konklusjon er enten 1 = Barneverntjenesten fatter vedtak om tiltak eller 2 = Begjæring om tiltak for fylkesnemnda, så skal Vedtaksgrunnlag være utfyllt
  - Feilmelding:  
[Undersøkelse Kontroll 7: Konkludert undersøkelse skal ha vedtaksgrunnlag.](#)  
[Undersøkelse konkludert med kode \(\) skal ha vedtaksgrunnlag.](#)
  
6. Kontroll av om undersøkelse er konkludert dersom den er starta før 1. juli i rapporteringsåret **NEI**
  - Feilmelding:  
[Undersøkelse Kontroll 8: Undersøkelse påbegynt før 1. juli er ikke konkludert.](#)  
[Undersøkelse ID. Undersøkelsen startet \(\) og skal konkluderes da den har pågått i mer enn 6 måneder.](#)

## VEDTAKSGRUNNLAG

1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
  - a. Id er mellom 1 og 30 karakterer langt
  - b. Kode er utfyllt med kode i henhold til liste
  
2. Kontroll av manglende presisering, hindrer innsending **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/Vedtaksgrunnlag/@Kode
    - /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/Vedtaksgrunnlag/Presisering
  - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/Vedtaksgrunnlag/@Kode har en av følgende verdier (18 eller 19), sjekk at /Barnevern/Individ/Melding/Undersokelse/Vedtaksgrunnlag/Presisering eksisterer.
  - Beskrivelse: Kontrollere at Vedtaksgrunnlag har Presisering hvis Kode er 18 = Andre forhold ved foreldre/ familien eller 19 = Andre forhold ved barnets situasjon
  - Feilmelding:  
[Vedtaksgrunnlag Kontroll 2: Kontroll av kode og presisering. Vedtaksgrunnlag med kode \(\) mangler presisering.](#)

## PLAN

- Planer kan ha avsluttedato annen enn rapporteringsår.
1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
    - Id er utfyllt (obligatorisk)
    - StartDato er utfyllt med en korrekt dato (obligatorisk)
    - SluttDato er utfyllt med en korrekt dato (frivillig)
    - EvaluertDato er utfyllt med en korrekt dato (frivillig)
    - Plantype er utfyllt med gyldig kode (obligatorisk)
  
  2. Kontroll av datoer, se eget punkt Datokontroller 2a, 2c, 2d og 2e.

## TILTAK

1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
  - Id er mellom 1 og 30 karakterer langt
  - StartDato er utfylt med en korrekt dato
  - SluttDato er utfylt med en korrekt dato, hvis utfylt (frivillig)
  - Lovhjemmel er utfylt med Lov, Kapittel, Paragraf og Ledd
  - 0 til 3 JmfrLovhjemmel er utfylt med Lov, Kapittel, Paragraf og Ledd
  - Kategori er utfylt med Kode
  - Opphevelse er utfylt med Kode (frivillig)
  
2. Kontroll av datoer, se eget punkt Datokontroller 2a, 2b, 2c, 2d og 2e.
  
3. Kontroll av alder på individ i forhold til startdato på tiltak, hindrer innsending **NEI**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/@StartDato
  - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer fins og alder er større enn 18 år så sjekk om tiltak eksisterer
  - Beskrivelse: Individ over 18 (fyller 19 år i rapporteringsår) skal ha tiltak.
  - Feilmelding:  
[Tiltak Kontroll 3: Individ over 18 år skal ha tiltak. Tiltak ID. Individ som er 18 år eller eldre skal ha tiltak.](#)
  
4. Omsorgstiltak med sluttdato krever årsak til opphevelse, hindrer innsending **JA**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/@Fodselsnummer
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/@StartDato
  - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel /Kapittel = 4 og /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Paragraf = 12, eller /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Kapittel = 4, /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Paragraf = 8 og /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Ledd = 2 eller /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Kapittel = 4, /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Paragraf = 8 og /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Ledd = 3 så skal kode for opphevelse være utfylt.
  - Feilmelding:  
[Tiltak Kontroll 4: Omsorgstiltak med sluttdato krever årsak til opphevelse. Tiltak ID. Omsorgstiltak med sluttdato \(\) krever årsak til opphevelse.](#)
  
5. Kontroll om barnet er over 7 år og er i barnehage, hindrer innsending **NEI**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/Fodselsnummer (utledes Alder)
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/@Kode
  - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Fodselsnummer fins, utled alder og sjekk om denne er over 7 og sjekk at /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/@Kode = 4.1 (barnehage)

- Feilmelding:  
Tiltak Kontroll 5: Barn over 7 år og i barnehage. Tiltak ID. Barnet er over 7 år og i barnehage. Barnets alder er () år.
6. Kontroll om barnet er over 11 år og er i SFO, hindrer innsending **NEI**
    - Attributter som inngår i kontroll:
      - /Barnevern/Individ/Fodselsnummer (utledes Alder)
      - /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/@Kode
    - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Fodselsnummer fins, utled alder og sjekk om denne er over 7 og sjekk at /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/@Kode = 4.2 (SFO)
    - Feilmelding:  
Tiltak Kontroll 6: Barn over 11 år og i SFO. Tiltak ID. Barnet er over 11 år og i SFO.
  7. Kontroll om presisering av tiltakskategori. Hindrer innsending **JA**
    - Attributter som inngår i kontroll:
      - /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/@Kode
      - /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/Presisering
    - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/@Kode er en av følgende koder: 1.99, 2.99, 3.7, 3.99, 4.99, 5.99, 6.99, 7.99 eller 8.99 så skal presisering være utfyllt
    - Feilmelding:  
Tiltak Kontroll 7: Kontroll av kode og presisering for kategori. Tiltak ID. Tiltakskategori () mangler presisering.
  8. Kontroll av kode og presisering av opphevelse. Hindrer innsending **JA**
    - Attributter som inngår i kontroll:
      - /Barnevern/Individ/Tiltak/Opphevelse/@Kode
      - /Barnevern/Individ/Tiltak/Opphevelse/Presisering
    - Kontroll: Hvis @Kode = 4 så skal presisering være utfyllt.
    - Feilmelding:  
Tiltak Kontroll 8: Kontroll av kode og presisering for opphevelse. Tiltak ID. Tiltaksopphevelse () mangler presisering.
  9. Kontroll om flere plasseringstiltak er oppgitt i samme tidsperiode. Hindrer innsending **NEI**
    - Attributter som inngår i kontroll:
      - /Barnevern/Individ/Tiltak/Kategori/@Kode
      - /Barnevern/Individ/Tiltak/@Sluttdato
    - Beskrivelse: Sjekk om plasseringstiltak det vil si tiltakskodene 1.1, 1.2, 1.99, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.99, 8.2 overlapper i 3 måneder eller mer.
    - Feilmelding:  
Tiltak Kontroll 9: Flere plasseringstiltak i samme periode. Plasseringstiltak kan ikke overlape med mer enn 3 måneder

## LOVHJEMMEL

1. XSD sjekker at: - og hindrer innsending **JA**
  - Se under Tiltak
2. Kontroll av omsorgstiltak med sluttdato, krever årsak til opphevelse, hindrer innsending **NEI**
  - Attributter som inngår i kontroll:
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf

- /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Ledd
  - /Barnevern/Individ/Tiltak/Opphevelse
  - Kontroll: Hvis
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Kapittel = 4
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf = 12
    - eller
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Kapittel = 4
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf = 8
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Ledd = 2
    - eller
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Kapittel = 4
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf = 8
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Ledd = 3
    - så skal
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Opphevelse være utfylt
  - Beskrivelse: Sjekk av at avsluttede omsorgstiltak har årsak til opphevelse
  - Feilmelding:
    - [Lovhjemmel Kontroll 2: Omsorgstiltak med sluttdato krever årsak til opphevelse. Tiltak ID. Opphevelse av omsorgstiltak mangler presisering.](#)
3. Kontroll om individ er over 18 år og har omsorgstiltak, hindrer innsending **JA**
- Attributter som inngår i kontroll
    - /Barnevern/Individ/Fodselsnummer (utledes Alder)
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Paragraf
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Ledd
  - Kontroll: Hvis /Barnevern/Individ/Fodselsnummer fins, utled alder og sjekk om denne er over 18 og sjekk at
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Kapittel = 4
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/Paragraf = 12
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Kapittel = 4
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf = 8
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf/ledd= 2
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Kapittel = 4
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf = 8
    - /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf/ledd= 3
  - Beskrivelse: sjekker at individer over 18 år (fyller 19 år i rapporteringsåret) ikke har omsorgstiltak.
  - Feilmelding:
    - [Lovhjemmel Kontroll 3: Individet er over 18 år og har omsorgstiltak. Tiltak ID. Individet er \(\) år og skal dermed ikke ha omsorgstiltak.](#)
4. Kontroll om lovhjemmel er fylt ut med tallet null **JA**
- Attributter som inngår i kontroll:
    - i. /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Paragraf
    - ii. /Barnevern/Individ/Tiltak/Lovhjemmel/@Kapittel
  - Kontroll: Sjekk at @Paragraf og @Kapittel ikke er rapportert med den ugyldige koden 0
  - Beskrivelse: Sjekk for ugyldig verdi på kapittel og paragraf
  - Feilmelding: [Lovhjemmel Kontroll 4: Lovhjemmel. Tiltak ID. Kapittel eller paragraf er rapportert med den ugyldige koden 0.](#)