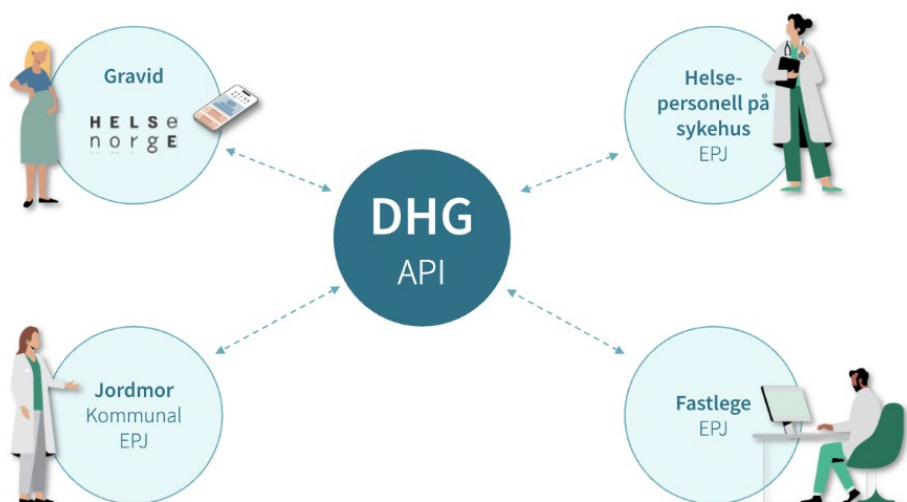


# Digitalt helsekort for gravide (DHG)

Tjenesten leveres av Norsk Helsenett og åpner for digital deling av helsekort på tvers av institusjoner hvor målet er en mer helhetlig støtte i forbindelse med svangerskap, fødsel og barsel. Dette bidrar til å øke kvaliteten i svangerskaps- og fødselsomsorgen, samt oppfølgingen av den gravide.

Hovedfunksjonen til dette prosjektet er å synkronisere pasientens svangerskapsdata mellom CGM Journal og andre journalsystemer, og sikre at pasientjournalene er oppdaterte med offisielle data.

DHG-integrasjonen håndterer opplasting av nye, samt henting og oppdatering av eksisterende svangerskapsdata, og anvender disse endringene i applikasjonens database, slik at oppdatert svangerskapsdata er tilgjengelig i den gamle svangerskapsmodulen.



## Hvordan ta i bruk Digitalt helsekort for gravide

Når alle forutsetninger for å bruke DHG er på plass, kan administratorbruker selv aktivere Digitalt helsekort for gravide for din virksomhet. Det er ingen ekstra kostnader for aktivering eller bruk av digitalt helsekort for gravide i CGM Journal. Veiledning fortsetter på neste side.

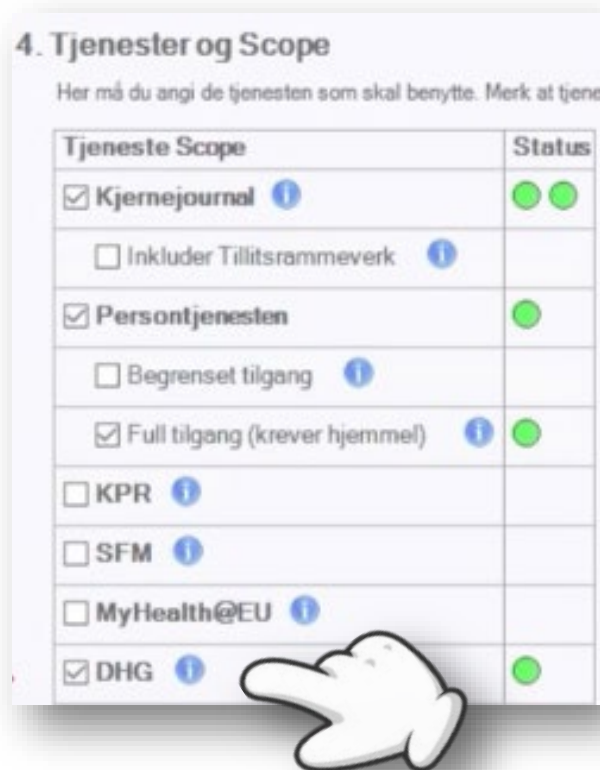
For mer informasjon om aktivering og bruk av DHG, se [opplæringsvideo på nett](#).

## Forutsetninger for å bruke DHG

- Krever at HelseID er aktivert og tatt i bruk på enheten
- Signerte medlemsvilkår og signert bestilling av tjenesten
- Brannmuren må åpne for følgende adresser\*
  - <https://hn.maternity-record.hit.nhn.no> (port 443)
  - <https://dc.maternity-record.hit.nhn.no> (port 443)
 \*CGM Medical Cloud brukere trenger ikke gjøre noe på dette punktet
- Krav til pasient:
  - Må ha gyldig norsk fødselsnummer
  - Må ha gitt samtykke i Helsenorge for å bruke DHG-tjenester
  - Lokale svangerskap må lukkes før DHG kan tas i bruk

## Aktivering av Digitalt helsekort for gravide i Administrasjonsmodulen

1. Logg inn som administrator
2. Åpne **Administrasjon**
3. Søk etter «HelseID administrasjon»
4. Gå til punkt **4. Tjenester og Scope**
5. Huk av for «**DHG**»
6. **Lagre** og start programmet på nytt
7. Sjekk om tjensten er aktiv ved å åpne Administrasjon, gå til HelseID administrasjon og sjekk at statuskolonnen for DHG viser en grønn ball.  
  
Dersom du ser en rød ball, hold musen over ballen for mer informasjon



## Bestilling av tjeneste og bruksvilkår hos Norsk Helsenett

[Signering av nye medlemsvilkår](#) og [bruksvilkår for Digitalt helsekort for gravide](#) må gjøres hos Norsk Helsenett før du kan ta i bruk tjenesten. Bruk lenkene i teksten eller scan QR-kode på bildet for å gå til Norsk Helsenett.

Husk at den [gravide også må gi samtykke](#) for å bekrefte at hun skal bruke digitalt helsekort.

Gå til [nhn.no](http://nhn.no) for mer informasjon om Digitalt helsekort for gravide.



1. Signer nye medlemsvilkår

2. Signer bruksvilkår for Digitalt helsekort for gravide



3. Kontakt leverandør for å sette opp tjenesten i ditt fagsystem

4. Spør den gravide om hun ønsker Digitalt helsekort, og informer om at samtykke må gis på Helsenorge: [helsenorge.no/jegvildelta](http://helsenorge.no/jegvildelta)

5. Husk å si fra til den gravide at hun fremdeles må ta med seg papirhelsekortet



Vil du vite mer om Digitalt helsekort for gravide – les mer på [nhn.no](http://nhn.no)  
Her kan du også se hvordan tjenesten Gravid ser ut på Helsenorge.

 Norsk helsenett

Dette gjelder kun dersom dere ikke allerede har tatt i bruk HelseID.

Dersom dere har HelseID, se punkt for aktivering av tjenesten i Administrasjon.

## Hva er endret ved utfylling av helsekort?

Skjemaet er ikke endret, men det kan være nye krav til hvilke felter som er påkrevd og hvordan verdier skal registreres før du oppdaterer det digitale helsekortet. Dersom utfyllingen er feil vil du få opp informasjon om hva som er galt, før du kan forsøke å sende helsekortet på nytt.

The screenshot shows a web-based form for managing pregnancy records. The form is organized into several sections:
 

- Informasjon for svangerskap nr. 1:** This section contains fields for the mother's (Mor) and father/stepmother's (Far/Medmor) personal details, such as name, address, and phone number. It also includes options for marital status (e.g., Gift, Samboer) and living arrangements (e.g., Bor med barnefar/medmor).
- Utdanning:** Fields for the highest completed education level for both the mother and the father/stepmother, with radio button options for different levels (e.g., Gr. skole, Videregående).
- Fastlege (General Practitioner):** Fields for the name, address, and phone number of the attending physician.
- Jordmor (Midwife):** Fields for the name, address, and phone number of the midwife.
- Tidligere svangerskap (Previous pregnancies):** A list of previous pregnancies with checkboxes for 'Antall' (Number), 'Lev. fødte' (Living born), 'Spontan abort' (Spontaneous abortion), 'Ex. u.' (Stillborn), and 'Dødfødte >500g/22u' (Stillborn >500g/22u).

 The 'DHG Status' indicator is a green dot in the top right corner of the window, indicating that the user is connected to the DHG service.

## DHG status

Hold musen over DHG Status («ball» øverst i høyre hjørne) for å se om du er tilkoblet DHG tjenesten. Grønn «ball» viser at du er tilkoblet, rød ball betyr at du ikke er tilkoblet eller at andre krav til bruk av DHG ikke er oppfylt.

This screenshot is similar to the one above but highlights the 'DHG Status' indicator. A white mouse cursor is pointing at the green dot in the top right corner. A tooltip box next to the dot contains the text 'Bruker DHG svangerskapsdata.', confirming that the user is successfully connected to the DHG service.

## Undersøkelser for gjeldende svangerskap

I oversikten **Undersøkelser gjeldende svangerskap** kan du se om undersøkelser for gjeldende svangerskap kun ligger lokalt eller om dette er tilgjengelig gjennom DHG i kolonnen **Kilde**.

Dersom undersøkelsene kun ligger lokalt vil det stå «CGMJ» og dersom de ligger i DHG vil det stå «DHG».



Kilde	Dato	Uke	Dag	Vekt	Sys	Dias	Urin	Ødem	Foster ID	Leiebev	Fosterlyd	Legemidle	Kjenner liv	Arb	Symfyse/f	Journalnotat
DHG	03.02.20...	4	6	66	175	78	Neg	0	1		145		Ja	100		
CGMJ	02.02.20...	4	5	65	180	75	Neg	0	1	Hodeleie	150		Ja	100		02.02 test
CGMJ	31.01.20...	4	6	65					1							3101

## Svangerskapshistorikk

Hent opp gjeldene eller tidligere svangerskap og tilhørende undersøkelser. Kolonnen **Kilde** viser om disse kun ligger lokalt, eller om disse er tilgjengelige gjennom DHG.

Dersom svangerskapene kun ligger lokalt vil det stå «CGMJ» og dersom de ligger i DHG vil det stå «DHG».

Status	Svangerskapsnr	Termin	Fars navn	Barnets navn	Avslutningskommentar
Gjeldende	1				

Kilde	Dato	Uke	Dag	Vekt	Sys	Dias	Urin	Ødem	Foster ID	Leiebev	Fosterlyd	Legemidle	Kjenner liv	Arb	Symfyse/f	Journalno
DHG	03.02.2...	4	6	66	175	78	Neg	0	1		145		Ja	100		
CGMJ	02.02.2...	4	5	65	180	75	Neg	0	1	Hodeleie	150		Ja	100		02.02 test
CGMJ	31.01.2...	4	6	65					1							3101