



FELLESKATALOGEN

Årsrapport 2022

Etter to unntaksår preget av Covid-19, var det i 2022 godt å kjenne at arbeidshverdagen igjen normaliserte seg med fysiske konferanser, møter og undervisning, selv om både digitale møter og hjemmekontor ser ut til å ha kommet for å bli.

Redaksjonen hadde en god produksjon med 1554 Felleskatalogtekster og i 4393 pakningsvedlegg under arbeid. I tillegg jobbet redaksjonen med å legge inn informasjon om individuell refusjon¹ og Nye Metoder² i Felleskatalogtekstene. Dette er nytt av året, og noe vi er veldig stolte av å kunne tilby.

Det har vært stor aktivitet med oppfølging av flere utviklingsprosjekter, slik som ny versjon av mobilapplikasjonen for helsepersonell og ny plattform for dokumentdeling mellom redaksjonen og legemiddelfirmaene. Vi har også jobbet videre med SNOMED CT³ og Helseplattformen⁴.

Undervisning har vært høyt prioritert, spesielt for studenter i sykepleie, medisin og farmasi, men også for ferdigutdannet helsepersonell. Undervisningen har vært gjennomført i Bergen, Namsos, Levanger, Molde, Oslo, Hammerfest, Harstad, Tromsø, Stavanger, Trondheim, Ålesund og Kristiansund, – delvis fysisk og delvis digitalt.

I løpet av året har Felleskatalogen deltatt aktivt i Direktoratet for eHelse sitt arbeid med å definere helse- og omsorgsektorens samlede behov for grunndata for legemiddelinformasjon. Dette har vært spesielt nyttig for å forstå hvilke informasjonsbehov legemiddelindustrien kan bidra med å dekke i fremtiden.

Vi er glade for at vi som alltid har gode besøkstall, med 65,5 millioner sidevisninger på nettsiden i 2022, og i gjennomsnitt 74 000 aktive installasjoner pr. måned for helsepersonell-appen.

2022 ble også året hvor vi lanserte bivirkningssøket, som vi har jobbet med i over fem år sammen med Helsebiblioteket. Interessen og tilbakemeldingene har vært over all forventning, og søket ble hedret med ikke mindre enn to priser i løpet av året; Legeforeningens kvalitetspris og EHIN Award⁵. Det er nok kanskje dette vi vil huske aller best fra året som gikk.

Redaktør og daglig leder

Bente Jansen

Bente Jansen

¹ Individuell refusjon - www.helfo.no/regelverk-og-takster/blaeseptordningen-forhandsgodkjent-og-individuell-stonad/blaesept-og-individuell-stonad

² Nye Metoder - www.nyemetoder.no/om-systemet/bakgrunn-hvor-for-har-vi-nye-metoder

³ SNOMED CT - www.ehelse.no/kodeverk-terminologi/snomed-ct

⁴ Helseplattformen - www.helseplattformen.no/om-oss/prosjektet

⁵ EHIN Award - www.ehin.no/2022/2022/11/08/vinneren-av-ehin-award-er-avduket



Foto: Ard Jongsmå / Prisutdeling på EHiN 2022

Bivirkningssøket

I 2015 kontaktet Helsebiblioteket Felleskatalogen med en idé om et bivirkningssøk for helsepersonell og pasienter, med den hensikt å gi en rask og enkel mulighet til å undersøke en eventuell sammenheng mellom bivirkninger og legemidler i bruk. I februar 2022 kunne Felleskatalogen og Helsebiblioteket endelig lansere søket, etter å ha investert mer enn 20 000 arbeidstimer i prosjektet.

Mai 2022 kunne en stolt Alexander Wahl, spesialist og veileder i allmenmedisin, fastlege og redaktør for primærhelsetjenesten i Helsebiblioteket, motta Legeforeningens kvalitetspris for sitt initiativ til utviklingen av bivirkningssøket. I begrunnelsen for tildelingen ble det lagt vekt på den grundige brukertesting og valideringen, at søket gir bedre kvalitet og pasientsikkerhet, samt at søket er intuitivt og med et enkelt brukergrensesnitt.

November 2022 mottok Felleskatalogen og Helsebiblioteket EHiN Award, en pris som ønsker å hedre og sette søkelyset på de gode, digitale løsningene som bidrar til en bedre helsehverdag for pasienter, pårørende og ansatte. Juryen begrunnet tildelingen med at bivirkningssøket vil ha stor betydning for mange pasienter med en sammensatt og kompleks medikamentliste, og at løsningen vil spare fastlegene for tid og gjøre gjennomgangen av medisinlister mer effektiv.

Begge prisene betyr enormt mye for oss som har jobbet med prosjektet over mange år. Vi gleder oss også stort over at DIPS har laget en enkel integrasjon mot bivirkningssøket i sin nyeste versjon av DIPS⁶ Arena Medikasjon, og vi har stor tro på at andre journalsystemleverandører vil gjøre det samme.

⁶DIPS - <https://www.dips.com/>

Helseplattformen og SNOMED CT

Helseplattformen, en felles elektronisk pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge, ble tatt i bruk av Trondheim kommune i mai 2022 og av St. Olavs Hospital i november 2022.

Felleskatalogen har under hele året hatt et tett samarbeid med Helseplattformen om utarbeidelse av en ny visning av informasjon, tilrettelagt for virkestofforskrivning. I dette arbeidet har også bruk av terminologien SNOMED CT stått sentralt. Planen er at den nye visningen tilrettelagt for virkestofforskrivning skal kunne tas i bruk av andre journalsystemer, og også av Sentral Forskrivningsmodul (SFM)⁷ i regi av Norsk Helsenett.



Andre prosjekter

I 2022 kom vi i mål med bilder av inhalatorer, injeksjonspenner, injeksjonssprøyter samt medisinske plastre. Bildene er nå tilgjengelig i både i Felleskatalogtekster og elektroniske pakningsvedlegg.

Høsten 2022 publiserte vi en ny versjon av Helsepersonell-appen med betydelige oppgraderinger, som nytt innhold (identifikasjonssøket), nytt design og en forbedret automatisk innholdsoppdatering.

Vi har også vært involvert i EMAs⁸ prosjekt for elektronisk produktinformasjon⁹ og Gravitare Health¹⁰-prosjektet. Det har gitt oss mulighet til å dele vår kunnskap og erfaring, påvirke den fremtidige standarden for elektronisk produktinformasjon, og samtidig lære om nye standarder slik som FHIR¹¹, som vil kunne bli viktig for oss med tanke på økt interoperabilitet inn mot helse-sektoren. Høsten 2022 tok Felleskatalogen i bruk sin nyervervede FHIR-kunnskap i en ny fotoløsning for Aidn¹².

⁷ SFM - www.nhn.no/tjenester/sentralforskrivningsmodul

⁸ EMA: European Medicines Agency

⁹ www.ema.europa.eu/en/news/european-medicines-regulatory-network-adopts-eu-common-standard-electronic-product-information

¹⁰ Gravitare Health - www.gravitarehealth.eu/description

¹¹ FHIR - <https://www.ehelse.no/standardisering/standarder/anbefaling-om-bruk-av-hi7-fhir-for-datadeling>

¹² Aidn - www.aidn.no/hva-er-aidn

Videre har vi fått på plass mer informasjon for legemidler på godkjenningsfritak (inkludert apotekfremstilte legemidler). Planen er å utvide denne informasjonen med lenker til myndighetsgodkjente preparatomtaler, der dette er tilgjengelig på engelsk, svensk eller dansk. Dette arbeidet fortsetter i 2023.

Andre påbegynte prosjekter i 2022 er;

- Informasjon i Felleskatalogtekstene om individuell refusjon.
- Informasjon i Felleskatalogtekstene om status fra Nye Metoder.
- Applikasjon for overvåkning av endringer i myndighetsgodkjente preparatomtaler.
- Beslutningsstøtte for nedsatt nyrefunksjon.
- Ny samhandlingsløsning for redaksjonen og legemiddelfirmaene.

Systemadministrasjon

Felleskatalogen drifter servere for nettsiden, for redaksjonell produksjon, for testing av programvare, for kvalitetssikring av innhold og for automatisk konsistenstesting og overvåkning. Felleskatalogen har i 2022 arbeidet med å endre den fysiske og logiske arkitekturen for nettverket som disse serverne er en del av. Det nye nettverksdesignet er spesielt tilpasset for å ta hensyn til Felleskatalogens behov for økt kontroll og fleksibilitet i nettverket, samt økte sikkerhetskrav i tiden fremover. Arbeidet fullføres i 2023.

Bruk av Felleskatalogen

Totalt antall sidevisninger på www.felleskatalogen.no i 2022 var 65,5 millioner¹⁴. Dette er en økning på ca. 4% i forhold til antall sidevisninger i 2021.

Felleskatalogens mobilapplikasjon for helsepersonell (Android og iOS) hadde ca. 74 000 aktive installasjoner i gjennomsnitt pr. måned, mens mobilapplikasjonen for veterinærer hadde ca. 1 600 aktive installasjoner i gjennomsnitt pr. måned. Felleskatalogens mobilapplikasjon for helsepersonell hadde nærmere 21 millioner sidevisninger i 2022.

¹³ Godkjenningsfritak - www.felleskatalogen.no/medisin/godkjenningsfritak/

¹⁴ Tall fra Google Analytics. Inkluderer ikke statistikk fra nhn.felleskatalogen.no, Felleskatalogens nedlastbare web og Felleskatalogens mobilapplikasjon.