# Skisse til EndoJournal utviklingsplan

## Problemområder

Det er nok fortsatt betydelig forbedringspotensiale i EndoJournal, noen problemområder er:

* Må bytte mellom NDV og ENDO, skaper forvirring
* Rekruttering til ROAS-registeret (?)
* Ikke oversiktsbilde, og bare mulighet for ett oversiktsbilde totalt.
* Større behov for å skrive fritekst i notater enn i NDV, skjemaene fanger litt mindre av problemstillingene (MELLA)
* Mangelfull oversikt over pasientens diagnoser.
* Noen av påminnelsene i NDV kommer ikke i ENDO.
* Antallet skjemaer kan virke skremmende for nye brukere, vanskelig å finne det rette.
* Vanskelig å sy sammen et enhetlig notat (automatisk) hvis pasienten har flere tilstander.

## Tiltak som kan gjennomføres nå

Visse justeringen kan gjøres uten oppdatering av programvaren, må undersøke om det er ønskelig.

* Oversiktsbilde som viser diagnoser, evt. visse fellesopplysninger som gjelder uansett sykdom, alternativt kopiere oversiktsbildet fra NDV, men er da irrelevant for alle uten diabetes.
* Legge alle skjema fra NDV inn i ENDO (vil gi litt treger oppstart, noen få sekunder).
* De fleste påminnelser fra NDV kan justeres slik at de også fungerer i ENDO, men nå med forutsetningen at pasienten har diabetes.

## Tiltak i FastTrak v6

Flere av de større endringene i FastTrak (plattformen som både NDV og ENDO bygger på) er initiert ut fra behov oppstått i ENDO prosjektet.

* ENDO blir et supersett av NDV, dvs. alle skjema i NOKLUS Diabetes blir også synlig i NDV. Dette kan gjøres allerede nå, men det vil gi en litt tregere oppstart. I neste hovedversjon av programmet vil oppstartstiden bli redusert og uavhengig av antallet skjema
* Diagnosemodul som er knyttet sammen med svaralternativer i skjemaene.
* Mulighet for flere oversiktsbilder, startbilde som inneholder linker til oversiktsbilder per sykdom, evt. også med egne bilder for grafiske fremstillinger osv.
* Ny notatgenerator som gir bedre muligheter for å lage notater med struktur er mer «frigjort» fra skjemaene.
* Notatforslaget er synlig, slik at man kan bruke det som stikkordsliste under diktering.

Det har tatt lengre tid enn ventet å få FTv6 ut til brukerne. Dette skyldes nok delvis at vi har «gapt for høyt» og prøvd å få inn for mange endringer på en gang.

## Mulige tiltak

Aktivere skjema

* Henlede oppmerksomheten på skjema Autoimmunitet Bakgrunn med en påminnelse.
* Påminnelse om samtykke til ROAS-registeret for pasienter med relevante diagnoser.
* Skjule spesifikke sykdomsskjema som ikke er relevante inntil diagnose er satt. Dette vil til en viss grad

## Diagnosemodul

Svaralternativer i skjemaene kodes med tilhørende ICD-10 diagnose, slik at programmet kan foreslå diagnoser til diagnoselisten uten at man trenger å søke disse frem.