

Optimera förvaltningsverktyget för Nationell källa för ordinationsorsak

Återrapportering enligt
E-hälsomyndighetens regleringsbrev
2018 (S2017/07302/RS)

Dnr: 2018/04549

Datum: 2018-12-12

Förord

I regleringsbrevet för 2018 har E-hälsomyndigheten fått i uppdrag att optimera förvaltningsverktyget för Nationell källa för ordinationsorsak. Uppdraget ska genomföras i samverkan med Socialstyrelsen och redovisas till Regeringskansliet (Socialdepartementet) senast den 15 december 2018.

Rapporten redovisar hur detta uppdrag har genomförts och vad arbetet resulterat i. Rapporten är framtagen av enhetschef Jessica Petersson och förvaltningsledare it Åsa Lagerström. Beslut om denna rapport har fattats av generaldirektör Janna Valik. Enhetschef, Jessica Petersson har varit föredragande.

Janna Valik
Generaldirektör

Stockholm den 12 december 2018

1. Bakgrund

Nationell källa för ordinationsorsak, NKOO, har arbetats fram i samråd med Socialstyrelsen. Uppdraget har sitt ursprung från E-hälsomyndighetens regleringsbrev för 2015. Det uppdraget gällde att utarbeta olika alternativ till verktyg för att skapa kodverk för nationella ordinationsorsaker. Rapporten presenterades i maj 2015, dnr 2015/02914-1.

I myndighetens regleringsbrev för 2016 fanns uppdraget att säkerställa en permanent teknisk förvaltning för det kodverk som Socialstyrelsen då förvaltade i excel. Systemet skulle utvecklas enligt ett av alternativen i rapporten från maj 2015.

Under 2016 genomfördes det uppdraget och eHälsomyndigheten ansvarade för utveckling, drift och förvaltning av det tekniska systemet medan Socialstyrelsen ansvarade för innehållet. I oktober 2016 redovisades uppdraget, dnr 2016/05237. Den rapporten föreslår ett långsiktigt uppdrag att förvalta och distribuera ordinationsorsak samt fortsatt utveckling och testarbete.

I regleringsbrevet för 2017 fanns uppdraget Optimering av nationell källa för ordinationsorsak som ett deluppdrag inom ramen för det förberedande arbetet inför Nationella läkemedelslistan. E-hälsomyndigheten fortsatte arbetet som påbörjats 2016 och i början av 2017 skapades nödvändig funktionalitet för användare på Socialstyrelsen.

I maj 2017 produktionsattes NKOO och övergick i ordinarie förvaltning. Vid denna tidpunkt var det inte möjligt att arbeta aktivt i verktyget då det behövde fyllas med information. Vidare saknade Socialstyrelsen vissa funktioner som ansågs nödvändiga, bland annat Hantera synonymer och Kopierafunktion.

E-hälsomyndigheten föreslog i rapport 2017, dnr 2017/04300, ytterligare optimering och fortsatt utveckling av verktyget. Dessa förslag har vi nu genomfört i enlighet med regleringsbrev 2018.

2. Genomförande

Under 2018 har eHälsomyndigheten arbetat tillsammans med Socialstyrelsen, och till viss del även Inera, med att vidareutveckla NKOO. Inera ansvarar för att distribuera kodverket till vården.

Under hösten 2017 tidsuppskattades de krav för NKOO som ännu inte utvecklats under 2016 och tidigt 2017. Vi har under innevarande år haft gemensamma workshops för att identifiera och förtydliga dessa krav mer i detalj. Vi har arbetat iterativt och förtydligat kraven parallellt med utvecklingen.

Arbetsgången har varit: Krav workshops kopplat till användningsfall/krav – Dokumentation och godkännande av krav – Systemutveckling – Systemtest – Demo för Socialstyrelsen – Test av Socialstyrelsen – Driftsättning i produktionsmiljö.

Utvecklingen har skett agilt och även själva driftsättningen har skett löpande. Vidareutvecklingen av NKOO är den första aktivitet som gjorts utanför E-hälsomyndighetens ordinarie releaseschema.

Vid workshops kring användningsfall ”Registrera indikationer” framkom även önskemål om att kunna hämta information automatiskt från FASS.se, vilket innebar att vi även behövde kravställa på ny funktionalitet från Läkemedelsindustriföreningen, LIF, i form av ett nytt API och en webbtjänst.

Funktionalitet som har utvecklats och förbättrats är:

- Kopiera funktioner mellan kopplingar till produktgrupp, kopiera ordinationsorsak och behandlingsändamål till parallellimporterade produkter med flera funktioner
- Exportfunktion till excel för att jämföra produktkopplingar
- Hantera synonymer
- Förbättrad sökfunktion och förbättrad hantering av arbetslista
- Möjligheten att spåra produktkoppling och ordinationsorsak historiskt samt
- Förbättringar som Socialstyrelsen har upptäckt under sina testperioder

Det återstår några krav som inte kommer att driftsättas under 2018. Det beror till större del på yttre påverkan, exempelvis utveckling och driftsättning av API hos LIF. Vi för en dialog med Socialstyrelsen om tidpunkten för kommande ändringar.

3. Fortsatt arbete

Under det första kvartalet 2019 kommer en inläsning av Socialstyrelsens excelfil för ordinationsorsaker att göras. Därmed blir kodsystelet fullt implementerat och användbart för Socialstyrelsen och dess administratörer.

Efter denna inläsning av fil i NKOO, kommer vi tillsammans med Socialstyrelsen att påbörja en dedikerad testperiod där hela flödet testas. Då erbjuds dessutom Socialstyrelsen möjlighet att återkomma med önskemål om förändringar.

E-hälsomyndigheten bedömer att det framöver – under 2019 och framåt – kommer att finnas behov av att göra vissa anpassningar av kodverket till förmån för Nationella läkemedelslistan så att det nya registret kan använda delar av NKOO. Vi har också utarbetat en överenskommelse mellan myndigheterna gällande NKOO. Under 2019 ska NKOO klassas enligt det medicintekniska regelverket, NMI, ett arbete som vi genomför i samråd med Socialstyrelsen.