

## Innhold

### *Sammenslåing av NKK og Noklus*

---

#### *NKK møtet videreføres i «nye Noklus»*

---

*Møtet 2016*

---

*Møtet 2017*

---

#### *Påmelding til EKV-programmer for 2017*

---

*NKKs hjemmeside (www.nkk-ekv.com)*

---

*Årsrapport 2015*

---

*Pål slutter i NKK*

---

*Nytt EKV program for hjertemarkører i samarbeid med EQUALIS*

---

*Nytt EKV program for CRP i samarbeid med Noklus*

---

*Preanalytisk EKV-program*

---

*Nasjonale kvalitetsindikatorer*

---

*Holdbarhetsdatabase – arbeidet videre*

---

*Labquality*

---

*Labquality Days*

---

*Oversettelse av Labquality-program fra engelsk til norsk*

---



---

---

## **Sammenslåing av NKK og Noklus**

Norsk Klinisk-kjemisk Kvalitetssikring (NKK) og Norsk kvalitetsforbedring av laboratorievirksomhet utenfor sykehus (Noklus) vil fra 1. januar 2017 slås sammen. Det nye navnet blir "**Norsk kvalitetsforbedring av laboratorieundersøkelser**", og forkortelsen **Noklus**. Den nye organisasjonen vil tilby kvalitetsforbedring av medisinsk laboratorievirksomhet til hele den norske helsetjenesten.

NKK formidler i dag eksterne kvalitetsvurderingsprogram til norske medisinsk biokjemiske laboratorier og bistår også laboratoriene innen kvalitetssikring generelt, mens Noklus tilbyr tjenester til virksomheter utenfor sykehus som utfører laboratorieanalyser. Når organisasjonene nå slår seg sammen, vil "nye" Noklus tilby kvalitetsforbedring av medisinsk laboratorievirksomhet til hele den norske helsetjenesten, alt fra hjemmetjeneste og inn i spesialisthelsetjeneste. Sammenslåingen vil gjøre det lettere å samordne tjenestene som ytes, og gi et helhetlig, koordinert tilbud til alle deltakerne i Noklus. Det er også i tråd med samhandlingsreformen å samordne tjenester på tvers av nivåer.

En gevinst ved sammenslåing er bedre elektroniske løsninger ved at NKK blir integrert i Noklus sin database. NKK får et større faglig miljø og en «fri» stilling i forhold til å inkludere andre medisinske laboratoriespesialiteter (mikrobiologi, patologi, farmakologi, genetik).

NKKs deltakere vil bli godt ivaretatt og få et bedre tilbud i den nye organisasjonen. Kontakten med deltakerne vil skje på samme måte som tidligere.

## **NKK møtet videreføres i «nye Noklus»**

### *Møtet 2016*

NKK-møte 2016 ble holdt 8. - 10. mars 2016 på Solstrand Hotell, Os. Det var ca 150 laboratorieansatte som deltok på møtet. Tema for workshop var «Hematologi, når lages blodutstryk og hvilken morfologikompetanse trenger ansatte i laboratoriene». Workshopen var planlagt med ca 50 deltakere, men pga. stor interesse ble antallet utvidet til 76. Selv med en utvidelse fikk ikke alle plass på workshop. Bioingeniører med fagstilling i hematologi og leger ble prioriterte, i tillegg ble det tatt hensyn til at så mange laboratorier som mulig skulle være representerte. Både NKK hovedmøte og Workshop (WS) gav gode skår på evaluering. Tema for hovedmøte var preanalyse, blodgass og koagulasjon. Lenker til presentasjonene er lagt ut på NKKs hjemmeside. Tilbakemeldinger fra evaluering og deltakernes ønske om tema brukes aktivt til å planlegge neste års møte.

### *Møtet 2017*

Neste år holdes møtet på Radisson Blue Airport Hotel, Gardermoen. **14. - 16. mars 2017**. Det vil bli arrangert en workshop i forkant av møtet med tema «Tolking av EKV resultater og håndtering av avvik» Et hovedtema for møtet er «Nye retningslinjer for diabetes». I tillegg vil vi fokusere på «ledelse og kvalitetsarbeid» og i den sammenheng ønsker vi innspill fra laboratorieledere om

## NKK INFORMERER Nr. 21 - Oktober 2016

---

forventninger til «Nye Noklus». Foreløpig program vil legges ut på NKKs hjemmeside så fort det er klart.

Vi vil også i 2017 sette av plass på møtet til innlegg fra laboratoriene. Derfor inviterer vi dere til å lage en poster og/eller holde et 10 min innlegg om et prosjekt/utviklingsarbeid dere holder på med på din arbeidsplass, eller som dere har gjennomført. Benytt denne anledningen til å dele kunnskap med hverandre! Den som presenterer prosjekt som plukkes ut til muntlig innlegg vil få dekket kursavgift for hovedmøte (kr 2000). Frist for innsending av abstrakt er **10. januar**.

Workshop har begrenset antall plasser.

Invitasjon med lenke til elektronisk påmelding sendes ut i løpet av januar 2017.

### **Påmelding til EKV-programmer for 2017**

Påmelding for 2017 blir som for 2016. Selv om vi har innført kontinuerlig påmelding må vi ha en bekreftelse fra laboratoriene med **ordrenummer/bestillingsnummer** for neste års bestilling. Dere får tilsendt en oversikt over hvilke utsendelser dere har deltatt på i 2016. Eventuelle endringer må føres på skjema, skjema signeres og returneres til NKK. Vi trenger påmelding innen 22. november.

*Alle må signere og sende inn skjemaet, samt føre på ordrenummer/bestillingsnummer. Dette gjelder også de som ikke har noen endringer fra 2016 til 2017.*

Også for 2017 anbefaler NKK at laboratoriene velger ut følgende 4 utsendelser: **februar, juni, august og november** (utsendelse nr 1, 3, 4 og 6) for 2-nivå-programmet i medisinsk biokjemi (program 2050).

NKK kan formidle påmelding til flere program enn det som er tatt med i NKK sin katalog for 2017. Ta kontakt med oss dersom du har spørsmål til ekstern kvalitetskontroll.

### **[NKKs hjemmeside \(www.nkk-ekv.com\)](http://www.nkk-ekv.com)**

NKK sin nettside vil fortsatt være i bruk inntil videre, men vil etter hvert bli integrert i Noklus sin hjemmeside.([www.noklus.no](http://www.noklus.no))

### **Årsrapport 2015**

Årsrapport 2015 er lagt ut på hjemmesiden.

### **Pål slutter i NKK**

2016 er Pål sitt siste år i NKK. Vi kommer til å savne hans ideer, kunnskap, engasjement og faglige innsikt. Pål har vært en viktig bidragsyter til å utvikle NKK til det NKK er i dag! Vi kommer til å savne deg Pål og ønsker deg lykke til i pensjonistenes rekke!

### **Nytt EKV program for hjertemarkører i samarbeid med EQUALIS**

Det har vært en del misnøye med myocardmarkør/hjertemarkørprogrammet fra Labquality. Derfor har NKK inngått et samarbeid med EQUALIS hvor de norske laboratoriene fra juni i år har deltatt på EQUALIS sitt hjertemarkørprogram istedenfor det fra Labquality. I løpet av høsten vil vi evaluere om dette programmet er et bedre alternativ for norske laboratorier. I så fall vil det fra neste år bli gjennomført som et eget program fra «Nye Noklus» med egne rapporter.

### **Nytt EKV program for CRP i samarbeid med Noklus**

NKK har i samarbeid med Noklus utredet mulighet for et nytt 2-nivå CRP program. Programmet vil ha kommutabelt materiale med overførte verdier fra referansematerialer og inkludere lav konsentrasjon av CRP. Programmet vil eventuelt erstatte program «2020 CRP» og program «2541 Myocardmarkører og CRP, lav konsentrasjon» fra Labquality. Det vil i løpet av kort tid bli tatt en avgjørelse om programmet vil starte opp fra 2017.

### **Preanalytisk EKV-program**

I år har det preanalytiske EKV-programmet vært siste år med **Nasjonal Dugnad**. Dette er et samarbeid mellom Noklus og NKK og har vært gjennomført som et preanalytisk EKV-program fra 2014-2016. Laboratoriene blir bedt om å registrere fire ulike preanalytiske feil sammen med grunnleggende informasjon om laboratoriet, for eksempel akkrediteringsstatus og bruk av elektroniske rekvisisjoner. Det er skrevet en artikkel om dugnaden i Bioingeniøren 5-2015: [Nasjonal Dugnad](#). Målet er å etablere et pågående EKV-program for jevnlig monitorering av nasjonale kvalitetsindikatorer hvor preanalytiske feil relatert til nasjonale kvalitetsindikatorer er inkludert, se neste avsnitt.

### **Nasjonale kvalitetsindikatorer**

Den nasjonale gruppen for etablering av nasjonale kvalitetsindikatorer hadde møte med helsedirektoratet 8.juni i år. De var positiv til prosjektet og ønsker å samarbeide videre. Saken ble diskutert på ekspertmøte i NKK 12-13.september. Gruppen planlegger en pilot første halvår 2017 for å teste ut kvalitetsindikatorer som er foreslått som nasjonale kvalitetsindikatorer:

- 1. Antall rekvisisjoner med feil eller mangel på pasient-ID per antall rekvisisjoner i måleperioden. Gjelder kun tilsendte prøver.*
- 2. Antall avviste kaliumanalyser grunnet hemolyse per antall kaliumanalyser i måleperioden. Opplys hvilken hemoglobingrense som brukes for avisning (i g/L).*
- 3. Antall EKV resultater for HbA1c utenfor Noklus sine akseptgrenser (gjennomsnitt av duplikatmålinger < 7 %) per totalt antall HbA1c resultat (2 resultat per utsendelse).*
- 4. Antall feilsendte svarrapporter per antall rekvisisjoner fra eksterne rekvirenter (Rapporter samlet for elektronisk og papirrekvisisjon). Oppgi i tillegg andel rekvisisjoner fra eksterne rekvirenter med elektronisk rekvirering: 0 %, 1-25 %, 26-50 %, 51-75 %, 76-100 %.*

---

5. Svartid for CRP bestilt som Ø-hjelp. Angi hvor lang tid det tar før 90 % av alle prøvene er besvart for inneliggende pasienter (90 percentil for svartid i minutter for inneliggende pasienter).

To av de fem indikatorene har vi data på (indikator 1 fra Nasjonal Dugnad og indikator 3 fra Noklus). De resterende tre indikatorene (2, 4 og 5) vil bli testet i en pilot første halvdel av februar 2017. Resultater med data for indikator 1 og 3, og resultater fra pilotering av de andre kvalitetsindikatorene, presenteres på NKK (Noklus) møte i 2017.

### **Holdbarhetsdatabase – arbeidet videre**

NKK ønsker som en fortsettelse av Nasjonalt prosjekt for standardisering av holdbarhetsforsøk å opprette en holdbarhetsdatabase. Flere av de store laboratoriene planlegger å sende inn data etter hvert som de har klare resultater. Data man har fra før kan gjerne brukes, men de bør legges inn i Excel-ark laget til en av de to holdbarhetsmodellene beskrevet på NKK sine nettsider. Det viktige er at holdbarhetsbetingelser er godt beskrevet, vi ønsker data selv om forsøkene ikke følger holdbarhetsprotokollene på alle punkt. Vi oppfordrer alle som har data til å legge inn resultater i Excel-ark og sende til NKK, hvis det er noe dere lurer på er det bare å ta kontakt.

### **Labquality**

#### *Labquality Days*

09. og 10. februar 2017 arrangeres [Labquality Days](#) i Helsinki i Finland. Hovedtema for møtet er **Evidence-Based Laboratory Medicine (EBLM) and Impact of Total Quality Management (TQM)**.

#### *Oversettelse av Labquality-program fra engelsk til norsk*

Fra 2016 oversetter NKK kun ekspertkommentarer fra Labquality's EKV program med > 10 norske deltakere der det gjøres en bearbeidelse av rapporten, f.eks. der norske resultater presenteres separat.

Vennlig NKK-hilsen fra

**Pål, Brith Helen, Anne Elisabeth og Gunn**