

NASJONALT KVALITETS- OG KOMPETANSENETTVERK
for dekontaminering

NKKD

Oppdrag – aktiviteter og målsettnig

Eivind Espeland
Seksjonsleder, Seksjon for dekontaminering,
Nasjonalt kvalitets og kompetansenettverk for dekontaminering.
Avdeling for smittevern | Oslo sykehuservice
Oslo universitetssykehus HF
14.05.2025



Opprettelse av NKKD



Helse Sør-Øst RHF
Postboks 404
2303 Hamar

Telefon: 62 58 55 00
Telefaks: 62 58 55 01
postmottak@helse-sorost.no
Org.nr. 991 324 968

OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF
Postboks 4950 Nydalen
0424 OSLO

Vår referanse:
22/01403-46

Saksbehandler:
Kirsti Tørbakken, +47 480 75 962

Deres referanse:

Dato:
20.12.2023

Avvikling av Nasjonal kompetansetjeneste for dekontaminering - fra nasjonal kompetansetjeneste til nasjonalt kvalitets- og kompetansenettverk

- Nasjonalt kvalitets- og kompetansenettverk for dekontaminering skal representere en **videreføring av fagmiljø og kompetanse som er bygget opp i kompetansetjenesten.**
- Nettverket skal **forankres i de regionale helseforetakene og representanter fra fagmiljøene i alle regioner skal delta i nettverket og ha et felles ansvar for oppgavene i nettverket.**
- **Brukere skal være representert**, eventuelt også andre relevante aktører.



OPPGAVER

Kompetansespredning gjennom nettverket ved å bistå til at eksisterende og ny kunnskap fra forskning og kvalitetsregistre blir tatt i bruk i alle regioner

Bistå eiere og nasjonale helsemyndigheter til å **avklare faglige spørsmål**

Ref: HSØ RAMMEVERK FOR KVALITETS- OG KOMPETANSENETTVERK

FORMÅL

Kvalitets- og kompetansenettverket skal bidra til likeverdige helsetjenester med god kvalitet, og med **mål om å redusere variasjon** i praksis.

Varighet

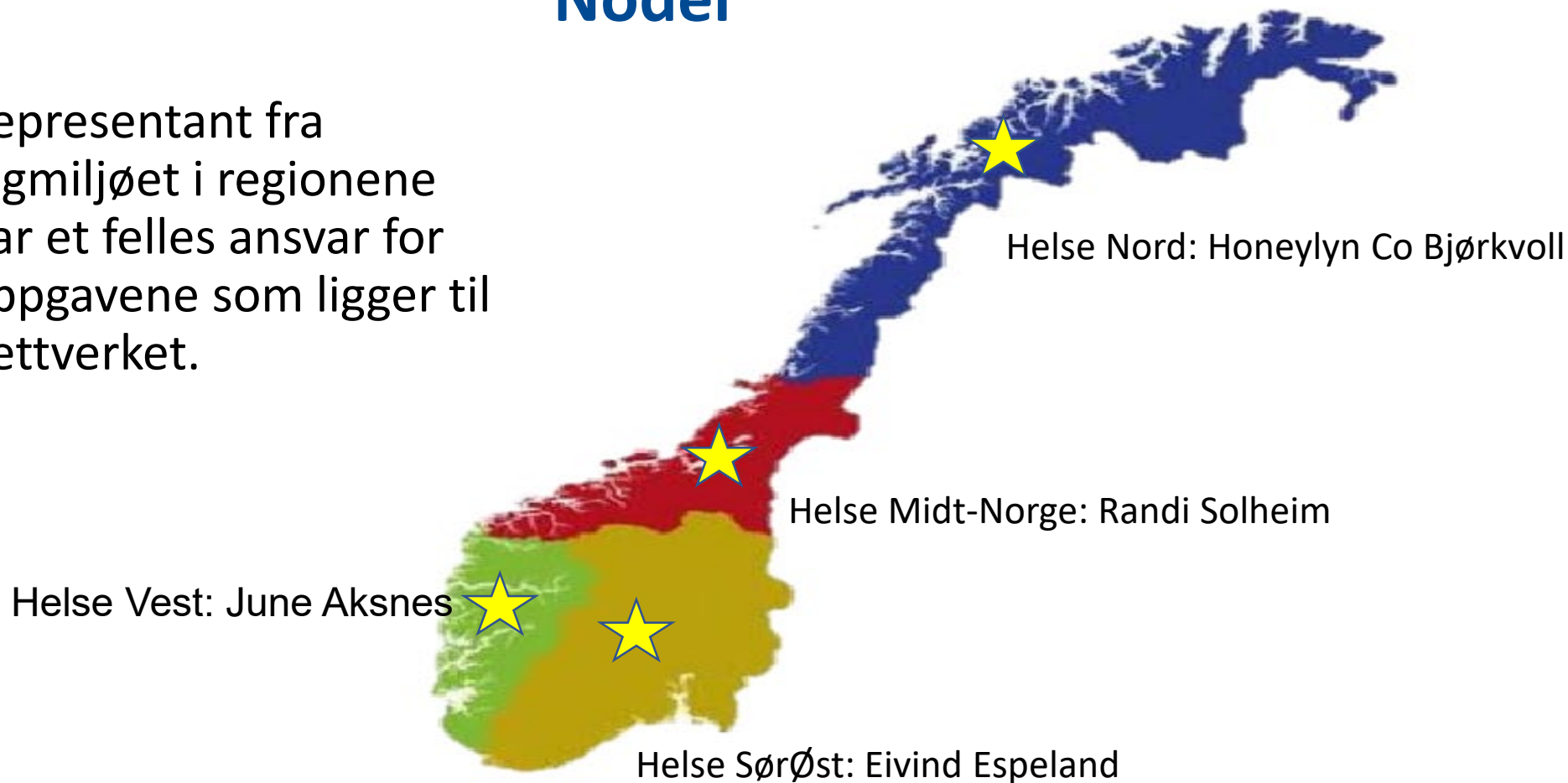
RHF-ene som i **fellesskap har ansvar for oppretting og avvikling** av nettverkene.

«Kvalitets- og kompetansenettverk har en varighet på fem år med øremerket tilskudd. Etter fem år (i år seks etter etablering) gjør RHF-ene i fellesskap en vurdering av om tilskudd skal videreføres for en ny periode. Dette vil blant annet bli sett i sammenheng med ressursbehov for andre nettverk. Etter hvert som nye kompetansetjenester skal avvikles og videreføres som nettverk, vil det være behov for å frigjøre midler for å kunne finansiere disse».

Ref: HSØ RAMMEVERK FOR KVALITETS- OG KOMPETANSENETTVERK

Noder

- Representant fra fagmiljøet i regionene har et felles ansvar for oppgavene som ligger til nettverket.



Noder

- Personene i **nodene er ansatt i eget helseforetak** og har en formalisert samarbeidsavtale med koordinerende fagmiljø for nettverket. Noden i hver region skal innenfor sin **20% stilling bidra til at nettverkes oppgaver løses gjennom å:**
- **Delta i planlegging av nettverkets aktivitet**, herunder ferdigstillelse, evaluering og revidering av nettverkets handlingsplan og tiltak for måloppnåelse.
- **Samhandle med koordinerende fagmiljø og øvrige noder i nettverket for gjennomføring av tiltak etter handlingsplan.**
- **Være kontaktpunkt og formidler i egen helseregion for aktiviteten i NKKD.**
- Være ansvarlig for **samhandling, rapportering og dialog med eget regionalt RKS.**
- Bistå det koordinerende fagmiljøet med informasjon fra egen region til nettverkets **årsrapport.**
- Være **faglig oppdatert** på dekontaminering, også internasjonalt, og **bidra til å gjøre denne informasjonen tilgjengelig i egen region.**

Det ligger **ikke** til nodens mandat å være prosjektleder, overordnet ansvarlig eller generell rådgiver for dekontaminering i egen region.

Bruker representant

- **Rune Fjelstad** er utdannet operasjonssykepleier, har erfaring som seksjonsleder ved sterilsentralen på Akershus Universitetssykehus. Jobber nå som totalprosjektkoordinator i Forsvarets Sanitet.

Oslo universitetssykehus HF sin rolle ?

Koordinerende HF

Nettverkene skal koordineres fra det helseforetaket som hadde ansvar for den nasjonale kompetansetjenesten.

Ref: HSØ RAMMEVERK FOR KVALITETS- OG KOMPETANSENETTVERK

Oslo UNIVERSITETSSYKEHUS

LOGG INN
HELSENORGE SØK MENY

Forside > Avdelinger > Oslo sykehusservice > Nasjonalt kvalitets- og kompetansenettverk for dekontaminering (NKKD)

Nasjonalt kvalitets- og kompetansenettverk for dekontaminering (NKKD)

Nasjonalt kvalitets- og kompetansenettverk for dekontaminering (NKKD) ble opprettet på oppdrag fra de regionale helseforetakene med virkning fra 1. januar 2024. Nettverket skal videreføre Nasjonal kompetansetjeneste for dekontaminering (NKD) sitt arbeid med å spre kunnskap og kompetanse om dekontaminering av medisinsk utstyr. Nettverkets mandat er i utgangspunktet begrenset til spesialisthelsetjenesten. Andre aktører fra det norske helsevesenet kan delta i nettverket utenfor nettverkets rammefinansiering.

Informasjon om nettverket

Nettverkets formål og hovedoppgaver er å spre kunnskap og kompetanse om dekontaminering av medisinsk utstyr for spesialisthelsetjenesten.

[Informasjon om nettverket →](#)

Nettverkets organisering

Nettverket består av noder fra hver helseregion og et koordinerende fagmiljø som skal bidra til å løse nettverkets oppgaver.

[Nettverkets organisering →](#)

Aktiviteter i nettverket

Informasjon om aktiviteter i nettverket og en handlingsplan

[Aktiviteter i nettverket →](#)

Fagstoff og nyttige lenker

Her finnes informasjon om regelverk og standarder, dekontaminering i praksis og andre nyttige lenker

[Fagstoff om dekontaminering – nyttige lenker →](#)

Kurs

Dekontamineringsdagene 2025

Konferansen holdes onsdag 14. mai og torsdag 15. mai på Thon Hotel Oslofjord, Sandvika.

14 MAI 2025 2 dager

Aktiviteter i nettverket

Handlingsplan

Nettverket jobber etter en handlingsplanen som er bygget rundt følgende rammefaktorer for å oppnå faglig forsvarlig dekontaminering;

1. **Organisasjonsstruktur:** Ansvar og roller som kreves.
2. **Kvalitetskultur:** Kvalitet og kontroll som kreves.
3. **Kompetansekultur:** Kunnskap og kompetanse som kreves.

Handlingsplanen er utarbeidet med fundament i Nasjonal Kompetansetjeneste for Dekontaminering sitt kunnskapsgrunnlag, kjennskap til fagmiljøene, tjenestens reviderte kompetansespredningsplan fra 2019 og en kartlegging av behovene i regionene gjennomført i 2023. Planen inneholder definert måloppnåelse for nettverkets arbeid.

[Handlingsplan NKKD 2024–2028..pdf](#)

1. Struktur

Rammeverk

Lover og forskrifter

Medisinske direktiver

Nasjonale anbefalinger

NS-EN- ISO standarder

ROS analyser

Fagkunnskap

HMS

**Organisasjons-
struktur**

**Kvalitets-
kultur**

**Kompetanse-
kultur**

2. Prosess

Definerte ansvar for:

- *Anskaffelse*
- *Prosedyrer*

Dekontaminering prosesser blir overvåket, logget og dokumentert

Validering og oppfølging av maskinelt utstyr

Audit/fag revisjoner /befaring

Kontinuerlig intern undervisning og brukeropplæring

Kontinuerlig forbedring med korrigerende tiltak basert på avvik, fagrevisjoner og evaluering.

Det kan være aktuelt å utrede om eksempler på avvik er et resultat av systematisk svikt.

3. Resultat

Målinger av utvalgte indikatorer for kvalitet.

*Eks:
Antall valideringer
Resultat av valideringer
Antall ansatte gjennomført grunnkurs i dekontaminering
Resultat av befaringer etc*

Høy pasient sikkerhet gjennom faglig forsvarlig dekontaminering

Kostnads effektiv drift

Ledere og ansatte med kunnskap til å etterleve best faglig praksis.

Struktur	Situasjonsbeskrivelse	Mål (M)	Tiltak (T) i NKKD Virkemiddel (Hvordan)
1. Organisasjonsstruktur	Det er store variasjoner i hvordan roller og ansvar innen dekontaminering er organisert i helseregionene - også innad i HF-ene i samme region. Dette medvirker til ulik utførelse og uønskede nasjonale variasjoner i både utførelse og kvalitet.	Mål 1.1 Alle regioner / HF har etablert en organisasjonsstruktur (Foretaksansvarlig person/organisasjon) med mandat å sikre at all dekontaminering gjennomføres med høy kvalitet, og at Hf-ene/regionen ivaretar kompetanse om dekontaminering på egne/interne ressurser.	T.1.1 NKKD skal fremlegge forslag til modeller for tydelig ansvars- og rollefordeling innen dekontaminering. Forslag til modeller for foretaksansvarlig struktur skal være med henvisning til organisering og effekt fra andre land, samt dokumentasjon/resultater fra T.2.3

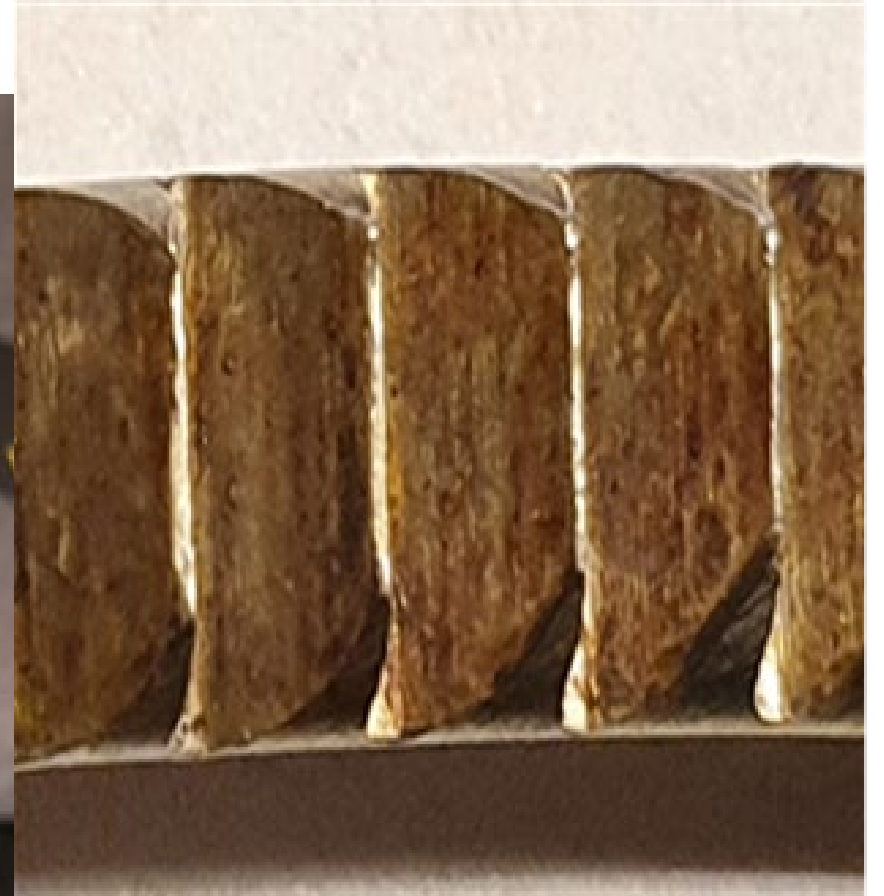
Struktur	Situasjonsbeskrivelse	Mål (M)	Tiltak (T) i NKKD Virkemiddel (Hvordan)
2. Kvalitet	Mangel på nasjonal konsensus for faglig forsvarlig dekontaminering fører til ulik utførelse og uønskede nasjonale variasjoner i kvalitet. Dette gjelder også oppfølging av maskinelt utstyr til dekontaminering. Det er store variasjoner, også innad i regionene med til dels svært mangelfull monitorering og kontroll som sikrer at det maskinelle utstyret fungerer som tiltenkt i hele utstyrets levetid. Tilbakemeldinger fra regionene, resultater fra spørreundersøkelser og erfaringsgrunnlaget til Nasjonal kompetansetjeneste for dekontaminering viser behov for å definere minstekravet til faglig forsvarlig dekontaminering.	Mål 2.1 Det er etablert et mandat fra en nasjonal helsemyndighet til en definert struktur i spesialisthelsetjenesten for utarbeidelse av nasjonale retningslinjer eller en nasjonal håndbok for dekontaminering som definerer minstekrav til faglig forsvarlig dekontaminering. Krav til kontroll og oppfølging av maskinelt utstyr til bruk i dekontaminering må omfattes av dette.	T.2.1.0 NKKD jobber mot nasjonale helsemyndigheter for å medvirke til at evalueringsrapporten av handlingsplan for bedre smittevern (https://www.helsedirektoratet.no/rapporter/evaluering-av-handlingsplan-for-et-bedre-smittevern-2019-2023), kapittel 14 "renhold og dekontaminering" blir fulgt opp og resulterer i etablering av nasjonale retningslinjer. T.2.1.1 NKKD samarbeider med smittevernsmiljøene i regionene (RKS'ene) for felles synliggjøring av behovet for nasjonale retningslinjer for dekontaminering. T.2.1.2 NKKD medvirker til en sammenstilling av de ulike regionale veiledere til en generell, nasjonal veileder for dekontaminering av endoskopi. Dette dokumentet kan inngå som del av resultatet til Mål 2.1.0

	Behov for kvalitetsforbedringer kan avdekkes gjennom fagrevisjon eller befaringer. Befaringer er et lavere nivå enn revisjon og kan gjennomføres med mindre ressurser. Det er behov for et felles verktøy til slike forbedringsbefaringer for en ensartet gjennomføring. Resultatene fra befaringer i regionene vil gi verdifull innsikt over den generelle situasjonen på nasjonalt nivå.	Mål 2.2 Det er utarbeidet et standardisert verktøy for forbedringsbefaring overfor aktuelle enheter som utfører eller medvirker til dekontaminering, samt veiledning i bruken av dette verktøyet i alle regioner.	T.2.2.0 NKKD utarbeider et standardisert verktøy for forbedringsbefaring, fortrinnsvis et web basert verktøy. T.2.2.1 NKKD utarbeider veiledning i bruken av verktøyet for befaringer i alle regioner.
	Forbedringsbefaringer er et konkret virkemiddel i arbeidet med å redusere nasjonale variasjoner på dekontaminering med direkte kunnskap og kompetanseoverførsel til regionene.	Mål 2.3 Det er gjennomført systematiske forbedringsbefaringer i alle HF i regionene på aktuelle enheter, basert på et standardisert verktøy.	T.2.3 NKKD skal medvirke til at det blir gjennomført forbedringsbefaring i samarbeid med RKS/smittevern i alle HF etter standardisert metode (Mål 2.2 og T.2.2.0 og T2.2.1).
	Nasjonalt finnes det flere byggtekniske veiledere men få eller ingen gir gode råd for arealbehov ved nybygg eller utvidelse av areal til dekontamineringsformål.	Mål 2.4 NKKD har en nettside med lenker til de eksisterende veiledere for utforming av dekontamineringsarealer og bidrar til at det etableres en veileder for arealberegning av lokaler til dekontaminering medisinsk gjenbruksutstyr. 	T.2.4.0 NKKD sammenfatter en oversikt over de veiledere som finnes i dag og utarbeider en sjekkliste i samarbeid med smittevern avdelingene i RKS-ene. T.2.4.1 NKKD deltar i revisjonen av Sykehusbyggs byggveileder for smittevern.

Struktur	Situasjonsbeskrivelse	Mål (M)	Tiltak (T) i NKKD Virkemiddel (Hvordan)
3. Kompetanse	Mangel på nasjonale retningslinjer (krav) til dekontaminering medfører behov for lett tilgang til eksisterende litteratur, fag og forskningsartikler og internasjonale veiledere/retningslinjer om dekontaminering.	Mål 3.1 NKKD har en nettside med lenker til faglitteratur om dekontaminering.	T.3.1 Det etableres en egen fane på NKKD sin nettside for henvisning og lenker til nyttig litteratur om dekontaminering som er tilgjengelig for allmenheten.
	Alle regioner melder om behov for opplæring og kunnskapsoverføring på både grunnleggende og avansert nivå. Kompetansen hos ledere (i alle ledd) om dekontaminering må økes.	Mål 3.2 Det er gjennomført kurs/arrangementer med bred dekning for spesialisthelsetjenesten i alle helseregioner slik at ledere og ansatte har kunnskap til å etterleve best faglig praksis.	T.3.2.1 NKKD utarbeider et standardisert læringsprogram for grunnleggende kunnskap om dekontaminering til bruk i alle regioner, differensiert på behov til utførende personell og på systemnivå (ledere). T.3.2.2 NKKD gjennomfører kursaktivitet i alle regioner i samarbeid med aktuelle samhandlingspartnere.

	De ulike utdanninger for dekontaminering er ikke allment kjent.	Mål 3.3 NKKD har en nettside med lenker til dekontamineringsutdanninger på ulike nivå.	T.3.3 Det etableres en egen fane på NKKD sin nettside for henvisning og lenker til aktuelle utdanninger om dekontaminering.
	Alle regioner melder om behov for et felles forum for dekontaminering. Planmessig samhandling og effektiv utnyttelse regionens samlede kunnskap, erfaring og kompetanse innen dekontaminering vil føre til bedre samhörighet og nasjonal og regional likhet.	Mål 3.4 Regionale brukernettverk for dekontaminering er etablert. 	T.3.4 Nodene i NKKD skal medvirke til at det etableres regionale brukernettverk med tverrfaglig sammensetning.
	Det er utfordrende å følge med utviklingen for overflatedesinfeksjon, areal og flater og kunnskap om de ulike desinfeksjonsmidler. Nasjonal spisskompetanse på dette feltet anses begrenset.	Mål: 3.5 NKKD skal medvirke til at det bygges opp bredere nasjonal spisskompetanse for desinfeksjonsmidler til teknisk hygiene.	T 3.5 NKKD skal avklare med RKS-ene hvor spisskompetansen bør etableres. NKKD skal bidra til at det etableres en plan for økt kompetanse på dette feltet.

Trygt utsyr ??



Trygt utstyr ??



$6 + 3 = 9$ men det blir også $5 + 4$.
Måten vi gjør ting på trenger ikke alltid
være den eneste måten å gjøre det
på selvom resultatet blir det samme.
Respekter andre sin måte å gjøre ting på.

Endoskop «klargjort» til pasientbruk.



Dekontamineringsdagene 2025

Konferansen holdes onsdag 14. mai og torsdag 15. mai på Thon Hotel Oslofjord, Sandvika.

14. MAI
2025

2 dager

Onsdag 14.05.25	Foredrag	Foredragsholder
10:00 - 10:05	Velkommen	Eivind Espeland
10:05-10:35	Validering av dekontamineringsutstyr.	Egil Lingaas
10:35- 11:15	<i>Based on UK guidance, in built monitoring systems (using sterilizers as an example) and discuss what we mean by validation and why it is so important</i>	Brian Kirk
11:15- 12:00	Pause 45 min	
12:00-12:30	Anskaffelser og forsvarlig installasjonskvalifisering av maskinelt utstyr til dekontaminering - utfordringer i sykehusenes hverdag.	Jo-Atle Karlsen Jon Øyvind Sparby
12:30-13:00	Rutinemessig monitorering, validering, service og vedlikehold av maskinelt utstyr til dekontaminering - utfordringer i sykehusenes hverdag.	Øyvind Alm
13:00-14:00	Lunsj 60 min	
14:00-14:45	Installasjonskvalifisering og oppfølging av maskinelt utstyr sett fra leverandørens perspektiv	Mads Aune Balakumaran Kumaralingam
14:45-15:00	NKKD – Nasjonalt kvalitets og kompetansenettverk for dekontaminering; oppdrag, aktiviteter og målsetting	Eivind Espeland
15:00-15:45	Pause 45 min	
15:45-16:15	Resultatene av en undersøkelse om installasjon og oppfølging av maskinelt utstyr i de norske sykehus.	Eivind Espeland
16.15 - 16.45	Oppsummering av dagene tema og plenumsdiskusjon -Refleksjoner fra fagpersoner med ansvar mot smittevern, kvalitet og pasientsikkerhet og dekontaminering.	Sølvi Andersen Ursula Morby Mireille Wulf
Torsdag 15.05.25		
08:30-08:45	Presentasjon av utstillere	Eivind Espeland
08:45- 09:15	Hvorfor er rengjøring av medisinsk gjenbruksutstyr viktig	Egil Lingaas
09:15-09:45	Kontroll av maskinelle rengjøringsprosesser	Sindre Haga
09:45-10:15	Pause 30 min	
10:15-10:55	<i>Decontamination Lead – it's role and impact on the quality of decontamination.</i>	Ursula Morby
10:55-11:25	Anskaffelser og avtaleforvaltning – hvilke regler gjelder ved offentlige anskaffelser	Øystein Djurhuus
11:25-12:00	Pause 35 min	
12:00-12:30	Fleksible endoskop- en kartlegging av dagens praksis	Merete Lorentzen Tina Bogetvedt
12:30-13:00	Risikoanalyse av sterilforsyning i HSØ - noe for andre?	Rune Fjellstad
13: 00-14:00	Lunsj 60 min	
14:00-14:30	Innovasjon: Sporbarhet på kirurgiske instrumenter er det mulig?	Kristoffer Nordhuus Olaussen
14:30-15:00	Automasjon i dekontaminering hva og hvordan på Haukeland	Eirik Furre
15:00-15:15	Oppsummering og slutt	

