

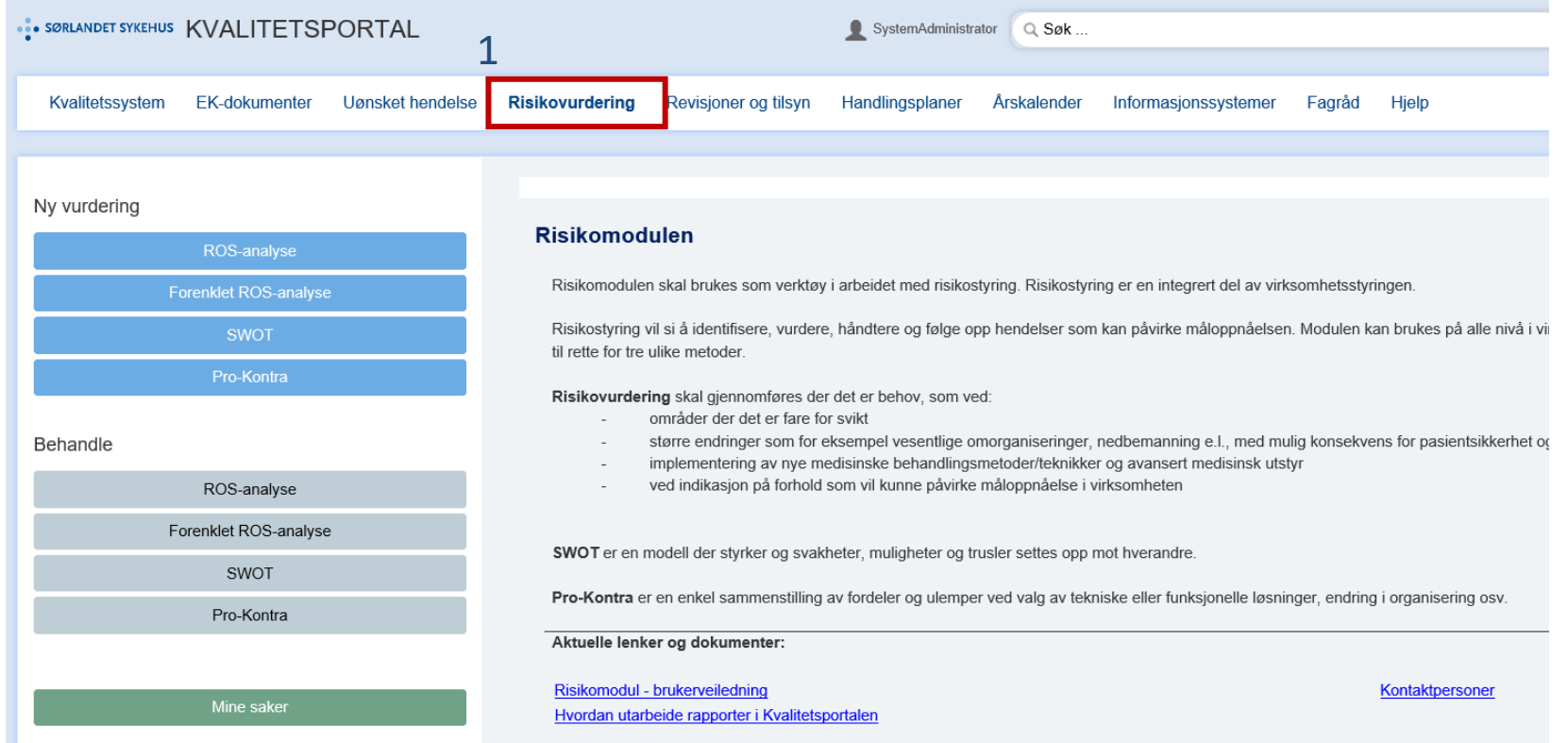
# ROS-analyse i risikomodulen



**Brukerveiledning**

# ROS-analyse i risikomodulen

1. Gå til modul for risikovurdering ved å velge fra menypanelet «Risikovurdering» i Kvalitetsportalen
2. Opprett ny ROS-analyse ved å velge ROS-analyse i blått menyvalg (Ny risikovurdering).
3. Skal du behandle en eksisterende ROS-analyse velger du fra grått menyvalg (Behandle).



The screenshot shows the 'KVALITETSPORTAL' interface for Sørlandet Sykehus. The user is logged in as 'SystemAdministrator'. The navigation menu includes 'Kvalitetssystem', 'EK-dokumenter', 'Uønsket hendelse', 'Risikovurdering' (highlighted with a red box), 'Revisjoner og tilsyn', 'Handlingsplaner', 'Årskalender', 'Informasjonssystemer', 'Fagråd', and 'Hjelp'. The main content area is divided into two sections: 'Ny vurdering' and 'Behandle'. The 'Ny vurdering' section has four blue buttons: 'ROS-analyse', 'Forenklet ROS-analyse', 'SWOT', and 'Pro-Kontra'. The 'Behandle' section has four grey buttons: 'ROS-analyse', 'Forenklet ROS-analyse', 'SWOT', and 'Pro-Kontra'. At the bottom of the 'Behandle' section is a green button labeled 'Mine saker'. To the right, the 'Risikomodulen' section contains text explaining the module's purpose and a list of conditions for risk assessment. At the bottom right, there are links for 'Risikomodul - brukerveiledning' and 'Kontaktpersoner'.

**1**

Kvalitetssystem EK-dokumenter Uønsket hendelse **Risikovurdering** Revisjoner og tilsyn Handlingsplaner Årskalender Informasjonssystemer Fagråd Hjelp

Ny vurdering

- ROS-analyse
- Forenklet ROS-analyse
- SWOT
- Pro-Kontra

Behandle

- ROS-analyse
- Forenklet ROS-analyse
- SWOT
- Pro-Kontra

Mine saker

### Risikomodulen

Risikomodulen skal brukes som verktøy i arbeidet med risikostyring. Risikostyring er en integrert del av virksomhetsstyringen.

Risikostyring vil si å identifisere, vurdere, håndtere og følge opp hendelser som kan påvirke måloppnåelsen. Modulen kan brukes på alle nivå i virksomheten til rette for tre ulike metoder.

**Risikovurdering** skal gjennomføres der det er behov, som ved:

- områder der det er fare for svikt
- større endringer som for eksempel vesentlige omorganiseringer, nedbemanning e.l., med mulig konsekvens for pasientsikkerhet og kvalitet
- implementering av nye medisinske behandlingsmetoder/teknikker og avansert medisinsk utstyr
- ved indikasjon på forhold som vil kunne påvirke måloppnåelse i virksomheten

**SWOT** er en modell der styrker og svakheter, muligheter og trusler settes opp mot hverandre.

**Pro-Kontra** er en enkel sammenstilling av fordeler og ulemper ved valg av tekniske eller funksjonelle løsninger, endring i organisering osv.

**Aktuelle lenker og dokumenter:**

[Risikomodul - brukerveiledning](#) [Kontaktpersoner](#)

[Hvordan utarbeide rapporter i Kvalitetsportalen](#)

# Gjennomføre ny ROS-analyse

1. Gi risikovurderingen en beskrivende tittel.
2. Definér enhet som gjennomfører risikovurderingen ved plassering i organisasjonstreet.
  - Klinikk, avdeling eller enhet.

The screenshot shows the 'Risikovurdering' application interface. At the top, there are tabs for 'Liste', 'Utvalg', 'Rapporter', and 'Administrasjon'. Below these are icons for 'Ny', 'Rediger', 'Les', 'Skriv ut', 'Kopier til nytt', and 'Slett'. A sidebar on the left shows the user 'SystemAdministrator' and a tree view of the organization 'Sørlandet sykehus' with various departments like 'Klinikk for psykisk helse' and 'Medisinsk serviceklinikk'. The main area displays a table of risk assessments with columns for 'RefNr' and 'Tittel'. A dialog box titled 'Nytt "Risikovurdering"' is open, showing a 'Tittel:' field (marked with a red box and '1'), a 'Skjema' dropdown set to 'Risikovurdering', and an 'Org. plassering:' tree view (marked with a red box and '2') where 'ImTra SSK' is selected under 'Medisinsk serviceklinikk'.

RefNr	Tittel
R 2020/018	Geir tester...
R 2020/017	LUCAS3B MTU
R 2020/016	Bilkjøring
R 2020/015	Innleggelse COVID 19
R 2020/014	TEST - Mart
R 2020/013	KORT LOKA

# Beskrivelse

1. Feltene i toppen på siden vil fylles inn automatisk. Gjør eventuelle endringer.
  - Ved å krysse av for Begrenset tilgang er det kun ansvarlig, fasilitator og interne deltakere som vil ha tilgang.
2. Fanen «Beskrivelse»:
  - Velg frekvenstabell. Se betydningen av ulike frekvenstabeller ved å klikke på blå «i».
  - Skriv kort om målsetting, og beskriv hva som skal risikovurderes.
  - Fyll inn aktuelle roller og deltakere.
3. Referanser kan kobles til ved å klikke på den grønne +-tegnet. Det kan refereres til elementer fra andre moduler i Kvalitetsportalen.

Vedlegg av de fleste fil-formater kan kobles til.

**Husk å lagre endringer i skjermbildene.**

**Risikovurdering R 2019/017**

**Dato:** 20.12.2019 **Risiko-område:** Beredskap **Org. plassering:** Beredskap **Begrenset tilgang:**  **Status:** Aktiv **Lagre**

**Tittel:** Vannleveranse - beredskap

**Beskrivelse** Risikovurdering Tiltak Oppsummering

**Frekvenstabell** Frekvenstabell 3

**Målsetting**  
Vurdere ulike versjoner og variasjoner av ekstraordinær vannleveranse dersom det er endring i normalforsyning

**Beskrivelse**  
Brukes som demonstrasjon i utvikling og vurdering av systemet  
Definisjon nødvann; Vann med drikkevannskvalitet som leveres utenom ordinært kommunalt ledningsnett.  
Definisjon krisevann; Vann som kommer til sykehuset som ikke har drikkevannskvalitet og som må kokes før inntak.  
Definisjon reservevann. Vann som leveres til sykehuset etter at tiltak er iverksatt. Ofte redusert kapasitet / mengde / trykk.

**Ansvarlig** Martin Hauge  
**Fasilitator** Per Gunnar Waldal

**Interne deltakere**  
Søk her for å legge til...  
Per Gunnar Waldal Skrivetilgang ✖  
Nina Roland Lesetilgang ✖

**Eksterne deltakere**  
Test Testis; Olga Grååker; Dolly Duck; martinhaug1979@gmail.com;

**Interne referanser** Legg til / fjern

Type	RefNr	Tittel
------	-------	--------

**Vedlegg** Legg til / fjern

Navn	Størrelse	Lastet opp av
------	-----------	---------------

# Risikovurdering før tiltak

1. Opprett nye risikomomenter ved å klikke på grønn +. Opprett underpunkter om ønskelig.
2. For hvert risikomoment fyller du inn i aktuelle felt. Gjør en vurdering av sannsynlighet for risikomomentet, og konsekvens for de relevante konsekvensområdene.

Risikovurdering R 2020/015

Dato:  Risiko-område: Ikke valgt

Org. plassering: Beredskap

Begrenset tilgang:

Status: Aktiv

Lagre

1 Beskrivelse Risikovurdering Tiltak Oppsummering 2

Søk i listen...

Risiko nåverdi

Risikomomenter / hendelser	Sann	Pa	An	Om
1 Smittefare på personell	3	2	2	
2 Smittefare for andre pasienter	3	4		

Risikovurdering

Hendelse Smittefare på personell Stil Normal

Årsak / beskrivelse

Dersom en pasient ankommer sykehuset vil personell som står i første linje kanskje ikke være godt beskyttet

Eksisterende tiltak

Risiko	Før tiltak	Etter tiltak
Sannsynlighet	3 - Moderat	
Konsekvens for		
- Pasient	1 - Ubetydelig	
- Ansatt, arbeidsmiljø, HMS	2 - Lav	
- Tjenesteproduksjon, drift		
- Økonomi, kostnader		
- Tillit og omdømme	2 - Lav	
- Ytre miljø		
- Personvern og info.sikkerhet		

# Tiltak

Opprett et nytt tiltak ved å klikke på grønn + til høyre i bildet.

Du kan opprette så mange tiltak som ønskelig.

**Risikovurdering R 2020/015**

Dato:  Risiko-område: Ikke valgt

Org. plassering: Beredskap

Begrenset tilgang:  Status: Aktiv

Tittel: Innleggelse av pasient med COVID 19

Lagre

Beskrivelse Risikovurdering **Tiltak** Oppsummering

**Tiltak** ✖ Slett valgt ✚ Nytt tiltak

RefNr	Navn på tiltak	Tiltaksvurdering	Saksbehandler	Frist	Status
R 2020/015 - TIL 01	Umiddelbar reiseanamnese	Tiltak iverksettes	Susanne Sørensen Hernes		Aktiv

# Tiltak, forts

1. Gi tiltaket en beskrivende tittel, og beskriv hva som er tenkt gjennomført.
2. Fyll inn i aktuelle felt.  
**Beslutning om å iverksette tiltak gjøres av leder med beslutningsmyndighet.**
3. Påvirker tiltaket sannsynlighet, og innvirker det på konsekvensområder?
4. Angi hvilke risikomomenter tiltaket har effekt på.
5. Det kan tildeles oppgaver til aktuelle personer.

### Tiltak

R 2020/015 - TIL 01

Aktiv ▼  
Lagre

Tiltak

**Tiltakstittel** Umiddelbar reiseanamnese

**Beskrivelse** Alle pasienter som kommer inn en dør på sykehus, skal umiddelbart spørres om reiseaktivitet

**Innvirker på**

- Sannsynlighet
- Pasient risiko
- Ansatt risiko
- Tjenesteproduksjon
- Økonomi
- Tillit og omdømme
- Ytre miljø

**Gjelder risikomoment**

Søk her for å legge til...

1	Smittefare på personell	3	
2	Smittefare for andre pasienter	3	

**Tiltaksvurdering** Tiltak iverksettes ▼

**Saksbehandler** Susanne Sørensen Hernes

**Frist**

**Gjennomførte tiltak (Hva ble gjort)**

**Oppgaver**

Tittel	Utfører	Frist	Status
Informere klinikkdirektører om tiltak	Martin Hauge		I arbeid
Informere klinikkdirektører om tiltak	Martin Hauge		I arbeid
utarbeide plakater og lages skilter til alle innganger	Trine Nordstrøm		I arbeid

# Oppgaver

1. Når en oppgave opprettes velger du hvem som skal ha oppgaven (med tilhørende nødvendig tilganger), frist og prioritet.
2. Beskriv oppgaven
3. Klikk Opprett oppgave
4. Den som utfører oppgaven mottar en mail med lenke til oppgaven. Besvar, kryss av for utført og lukk oppgaven.

Oppgave  
Gjelder Tiltak\_risiko 'Nytt Tiltak\_risiko'  
[gå til saken](#)

1

2

Beskrivelse

Utføres av

Gi utfører leserettigheter til sak  
 Utfører må signere for utført  
 Utfører får ikke lukke oppgaven

Frist

Prioritet

4

Merknader

Prosent ferdig

Status  Aktiv  
 Utført  
 Avvist  
 Lukket

3



# Risikovurdering etter tiltak

1. Vurder sannsynlighet og konsekvens for aktuelle områder etter tiltak.
2. Endret risiko vi fremkomme i tabellen. Velg alternativ visning i nedtrekksmeny.
3. Tiltak knyttet til det enkelte risikomoment listes opp når dette er koblet i tiltaksfanen.

**Risikovurdering R 2020/015**

Dato:  Risiko-område: Ikke valgt Org. plassering: Beredskap Begrenset tilgang:  Status: Aktiv

Tittel: Innleggelse av pasient med COVID 19

Beskrivelse **Risikovurdering** Tiltak Oppsummering

Søk i listen...

**Risikomomenter / hendelser**

1	Smittefare på personell
2	Smittefare for andre pasienter

**Risikovurdering**

Hendelse: Smittefare på personell Stil: Normal

**Årsak / beskrivelse**

Dersom en pasient ankommer sykehuset vil personell som står i første linje kanskje ikke være godt beskyttet

**Eksisterende tiltak**

Risiko	Før tiltak	Etter tiltak
Sannsynlighet	3 - Moderat	
Konsekvens for		
- Pasient	1 - Ubetydelig	
- Ansatt, arbeidsmiljø, HMS	2 - Lav	
- Tjenesteproduksjon, drift		
- Økonomi, kostnader		
- Tillit og omdømme	2 - Lav	
- Ytre miljø		
- Personvern og info.sikkerhet		

**Tilknyttede tiltak**

RefNr	Navn på tiltak	Status
R 2020/015 - TIL 01	Umiddelbar reiseanamnese	Aktiv

# Oppsummering

1. Risikomatriksen gir en oversikt over samlet risiko.
2. Ved å klikke i matriksen vil du se hvilke risikomomenter og hvilke konsekvensområder som er vurdert.
3. I tiltaksplanen listes tiltak som skal iverksettes.

**Risikovurdering R 2020/015**

Dato:  Risiko-område: Ikke valgt  
Tittel: Innleggelse av pasient med COVID 19

Org. plassering: Beredskap  
Begrenset tilgang:  Status: Aktiv

Lagre

Beskrivelse Risikovurdering Tiltak **Oppsummering**

**1 Risikomatrikse**

	5	10	15	20	20
5	5	10	15	20	20
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	16
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Sannsynlighet	1	2	3	4	5
	Konsekvens				

**Tiltaksplan**

Tittel	Saksbehandler	Frist	Status
Umiddelbar reiseanamnese	Susanne Sørensen Hernes		Aktiv

**2 Risikomomenter / hendelser** (Klikk på en rute i risikomatriksen over)

Søk i listen...

Risikomomenter / hendelser	Sann	Pa	An	Om
Smittefare på personell	3	1	2	2

# Ferdigstille risikovurderinger

Når alle vedtatte tiltak er gjennomført kan risikovurderingen avsluttes.

Du endrer status i nedtrekksmenyen øverst til høyre i bildet.

**Risikovurdering R 2020/015**

Dato:  Risiko-område:

Tittel:

Org. plassering:

Begrenset tilgang:

Status: **Aktiv**  
Avsluttet

Lagre

Beskrivelse Risikovurdering Tiltak Oppsummering

Frekvenstabell

Målsetting

Gjennomgå risikoområder og systematisere eventuelle risikoreduserende tiltak ved en hendelse med en COVID-19 pasient.

Ansvarlig

Fasilitator

Interne deltakere

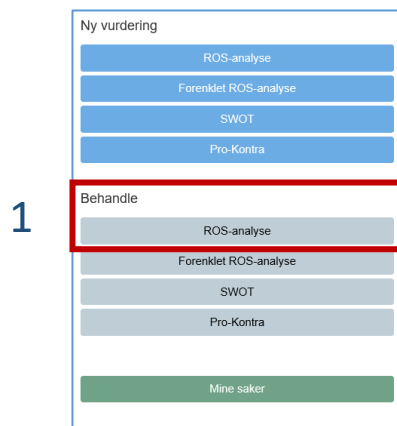
Søk her for å legge til...


Susanne Sørensen Hernes	Skrivetilgang	✘
Trine Nordstrøm	Skrivetilgang	✘


Eksterne deltakere

# Oversikt over ROS-analyser for gjeldende organisatorisk nivå

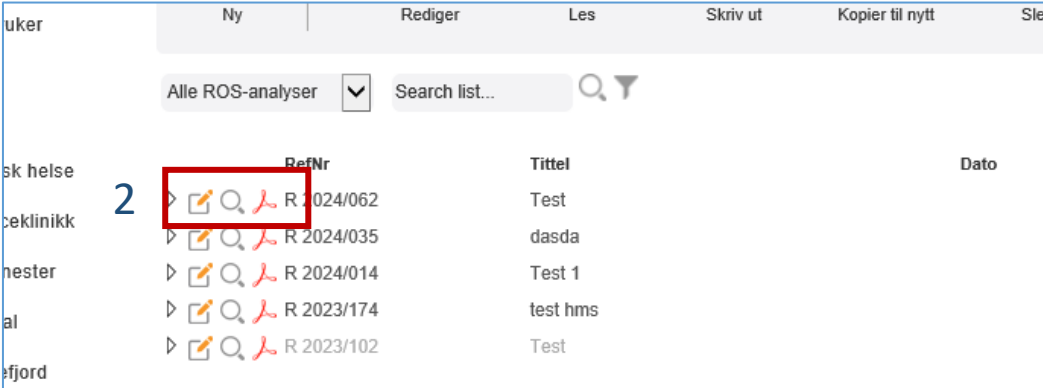
1. Når du velger ROS-analyse i grått menyvalg (Behandle), får du opp en liste over eksisterende ROS-analyser innenfor det organisatoriske nivå som er valgt.



2. Klikk på ikonet  for å redigere i eksisterende ROS-analyse.

Et klikk på ikonet  gir deg en pdf-fil med oppsummering av aktuell ROS-analyse.

2



	RefNr	Tittel	Dato
sk helse	R 2024/062	Test	
eklinikk	R 2024/035	dasda	
hester	R 2024/014	Test 1	
al	R 2023/174	test hms	
efjord	R 2023/102	Test	

# Rapporter

I modulen vil det være mulig å få rapporter og status for ulike parametre.

- Velg arkfanen «Rapporter»
- Marker for Sørlandet sykehus for generelle rapporter
- Du kan lage egne rapporter og plassere de under egen enhet.

The screenshot shows the 'Risikovurdering' application interface. The top navigation bar includes 'Liste', 'Utvalg', 'Rapporter' (highlighted with a red box), and 'Administrasjon'. Below the navigation bar, there are five action buttons: 'Ny rapport', 'Rediger rapport', 'Vis rapport', 'Slett rapport', and 'Hjelp'. The left sidebar shows a user profile for 'SystemAdministrator' and a list of units, with 'Sørlandet sykehus' highlighted in orange. The main content area displays a table of reports for 'Sørlandet sykehus'.

ID	Tittel
843	Antall risikovurderinger
1550	antall ROS SSA 2023
1566	antall ROS SSA 2023 m/status