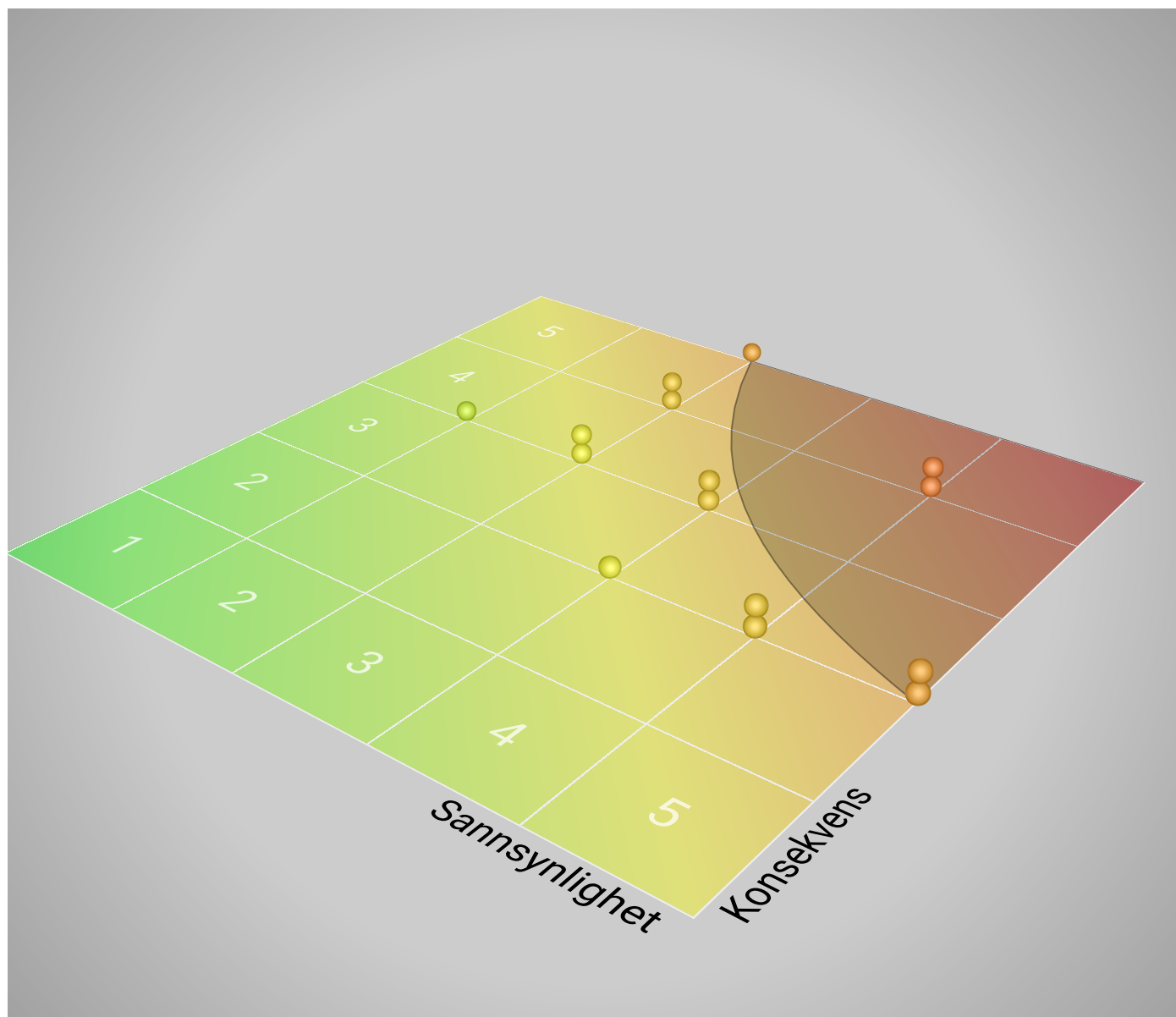


ROS- utvidet legevaktsdistrikt

Versjonsdato: 3. mar 2025 Grense: 10



Deltagere

- **Arbeidsgruppe legevakt**

Svanhild Aamdal: Avdelingsleder Vennesla legevakt

Eirik Hatterud: Medisinskfaglig ansvarlig Vennesla legevakt

Siri Moi Aasen: Innføringskoordinator HDO

Ingrid Konsmo: Beredskapskoordinator Vennesla kommune

May-Lene Uberg: Rådgiver helse og omsorg Vennesla kommune

Ragnhild Rosseland Drivenes: Avdelingsleder Livmestring Evje og Hornes kommune

Kåre Gjermund Dale: Kommuneoverlege Iveland kommune

Anne Bjørnevåg: Enhetsleder helse, Evje og Hornes kommune

Robert Burman, kommuneoverlege Vennesla kommune

Risiko-objekt

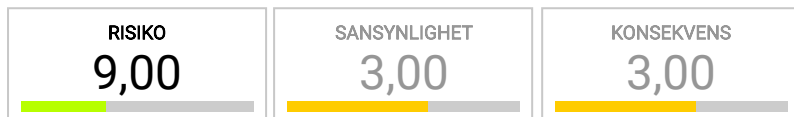
- Bemanning
 - Hverdager: Fra kl. 16 til kl. 23.15: En lege på vakt, to sykepleiere på vakt
 - Helg og helligdager: Fra kl. 08 til kl. 23.15: En lege på vakt, to sykepleiere på vakt.
- Legevaktsdistrikt - geografisk område
 - Området inkluderer kommunene: Vennesla, Iveland, Evje og Hornes og Bygland.
 - Samlet areal: 2545 km²
 - Antall innbyggere: 21 800
 - Avstand til ytterpunkter: 1 t 50 min
- Spesielle forhold ved legevaktsdistriktet
 - Sesongvariasjon
 - Ungdomsfengsel- 11 plasser
- Viktig infrastruktur
 - Ekstremvær som fører til stengte veier..
 - Strømbrudd fra større eller mindre geografiske områder.
 - Utfall av fiber, telenettet og nødnettet.
 - Legevaktsentral mister vannforsyning.

Risikoanalyse

Bemanning

⁹⁸⁹ Bemanningsbehov legevaktpersonell

Per nå er det dimensjonert (både lege og sykepleier) for den pågangen som er i dag. Ved økt antall innbyggere vil det være økt risiko for at grunnbemanningen er for lav.



Etablerte tiltak

- **Samarbeid med Vennesla legesenter**
Per dags dato har vi et samarbeid med Vennesla legesenter som bidrar til å rekruttere og beholde sykepleiere.

⁹²⁴ Manglende kompetanse

Sikre bemanning som har gjennomført nødvendig kompetanseheving knyttet til legevakt

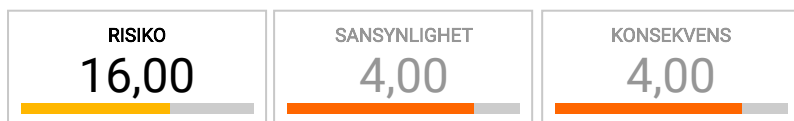


Etablerte tiltak

- **Antall leger og sykepleier som går vakter på legevakt**
Vennesla og Iveland legevakt: 18 leger, 12 sykepleiere
Evje og Bygland legevakt: 5 leger, ingen sykepleiere
- **Egne instruktører**
Vennesla legevakt har egne instruktører som kan gi opplæring i kontrollrommet/Nødnett
- **Gjennomført obligatorisk kurs i akuttmedisin, vold og overgrepshåndtering**
- **Medisinsk faglig ansvarlig lege**
Ansatt i 20 % stilling
- **Opplæring i nødnett**
- **Selvstendig vaktkompetanse**
Sikre at lege uten selvstendig vaktkompetanse har bakvakt

⁹²³ Samtidighetskonflikt på legevaktstasjon **OVER GRENSE**

Stor pågang av dårlige pasienter til legevakt. Flere akutte hendelser samtidig.

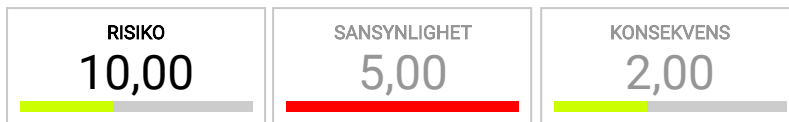


Etablerte tiltak

- **Telefontriage**
Strukturert bruk av legevaktsindeks som beslutnings- støtteverktøy
- **To sykepleiere på jobb samtidig**
Sykepleier utfører oppmøtetriage for å sikre at prioritering blir riktig.

⁹²² Sykepleier alene på legevakta ved utrykning og sykebesøk

Når lege og sykepleier rykker ut, blir det en sykepleier igjen med ansvar for legevakt og legevaktsentral



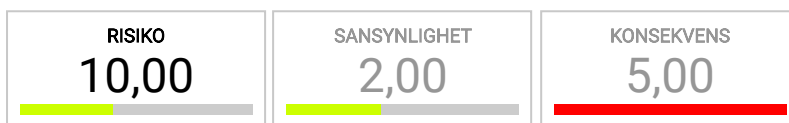
Etablerte tiltak

- **Lege tilgjengelig på telefon og i nødnett**

Legevaktsdistrikt - geografisk område

⁹²⁶ Akuttberedskap

Samlet akuttberedskap i distriktet.

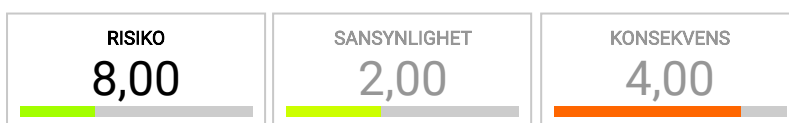


Etablerte tiltak

- **Egen legevaktsbil i Vennesla**
Mulighet for sykebesøk ved akutte oppdrag og hjemmebesøk. Ikke registrert som utrykningskjøretøy.
- **Legevaktslokale**
Legevaktslokale med medisinsk utstyr for mottak av akutt syke eller skadde pasienter.
- **Nærhet til SSHF - Kristiansand og Arendal**
Relativt kort vei til sykehus i Kristiansand og Arendal.
18 km fra Vennesla legevakt til SSHF Kristiansand.
- **Tre ambulansestasjoner i legevaktsdistriktene**
En ambulanse i Bygland kommune, en i Evje og Hornnes og en i Vennesla kommune

⁹³⁸ Avstand

Det kan skje en hendelse helt ytterst i distriktet. Lengst avstand fra yttergrenser 120 km.

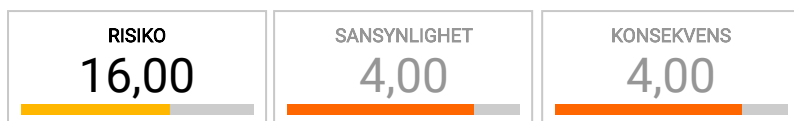


Etablerte tiltak

- **Tre ambulansestasjoner i legevaktsdistriktene [LINK]**
En ambulanse i Bygland kommune, en i Evje og Hornnes og en i Vennesla kommune
- **Egen legevaktsbil i Vennesla [LINK]**
Mulighet for sykebesøk ved akutte oppdrag og hjemmebesøk. Ikke registrert som utrykningskjøretøy.
- **Fire brannstasjoner i distriktet**
Brannmannskap rykker ut ved brann, trafikkulykker, drukning og hjertestans. Brannstasjoner i Vennesla, Hægeland, Iveland, Evje som rykker ut ved akutte hendelser. Har hjertestarter.
- **Mulighet for digitale tilsyn**
Har mulighet for å benytte digitale løsninger for videokommunikasjon med hjemmesykepleie og sykehjem.

925 Samtidigetskonflikt i legevaktsdistriktet OVER GRENSE

Flere akutte hendelser på legevakt og/eller forskjellig plasser ute i kommunene.



Etablerte tiltak

- **Tre ambulansestasjoner i legevaktsdistriktene [LINK]**
En ambulanse i Bygland kommune, en i Evje og Hornnes og en i Vennesla kommune
- **Telefontriage [LINK]**
Strukturert bruk av legevaktsindeks som beslutnings- støtteverktøy
- **Egen legevaktsbil i Vennesla [LINK]**
Mulighet for sykebesøk ved akutte oppdrag og hjemmebesøk. Ikke registrert som utrykningskjøretøy.
- **Timebestilling**
Innbyggere oppfordres til å ringe for veiledende oppmøtetidspunkt.

931 Sykehjem

Flere sykehjem å ivareta: Venneslaheimen, Hægelandshheimen, Evjeheimen, Hornnesheimen, Byglandsheimen, Iveland omsorgssenter.

Syke og skrøpelige eldre på sykehjem som kan øke belastningen på legevakt.

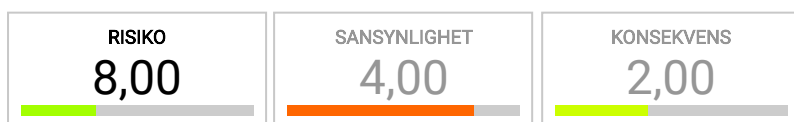


Etablerte tiltak

- **Mulighet for digitale tilsyn [LINK]**
Har mulighet for å benytte digitale løsninger for videokommunikasjon med hjemmesykepleie og sykehjem.
- **Egne sykehjemsleger/tilsynsleger på hvert sykehjem**
Egne sykehjemsleger som kjenner pasientene godt.
- **Kommunal øyeblikkelig hjelp**
Vennesla: 1 KØH plass
Iveland: ikke definert men har KØH .
Evje og Bygland: 2 KØH plasser

941 To ulike sykehus å forholde seg til

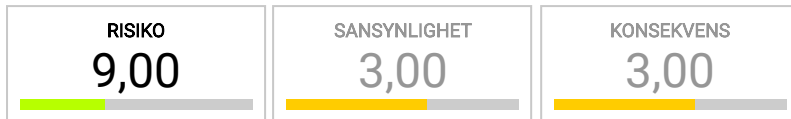
Ved mulige ortopedioperasjoner: Pasienter bosatt i tidligere Aust-Agder kommuner skal om det er forsvarlig sendes til SSHF-Arendal, mens pasienter bosatt i tidl. Vest-Agder sendes SSHF-Kr.sand. Leger må gjøre vurderinger om hvilket sykehus det skal sendes til.



Spesielle forhold ved legevaktsdistriktet

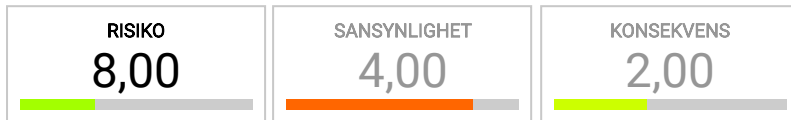
⁹⁴⁰ Sesongvariasjon

Økning i hytteturister i Evje og Hornnes og Bygland kommuner i vinter- og påskeferie. Stor gjennomfartstrafikk av hytteturister som skal videre til Hovden eller Brokke.



⁹³⁹ Ungdomsfengsel

I 2025 åpner det et ungdomsfengsel i Evje med 11 plasser.



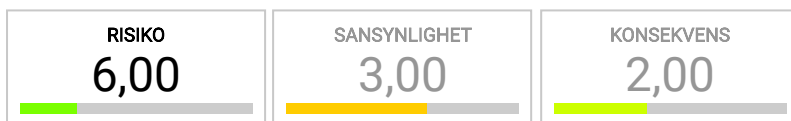
Etablerte tiltak

- **Tilsyn fra hjemmesykepleien**
Ved behov kveld og helg skal hjemmesykepleien ha tilsyn til innsatte i fengselet.

Viktig infrastruktur

⁹²⁹ Framkommelighet

Statens vegvesen, Nye Veier AS, fylkeskommuner og kommuner har ansvar for sikkerhet og beredskap på sine veier. Statens vegvesen har beredskap for flom og skred med fagpersoner tilgjengelig døgnet rundt i akutte situasjoner. Kommunene har ansvar for de kommunale veiene.

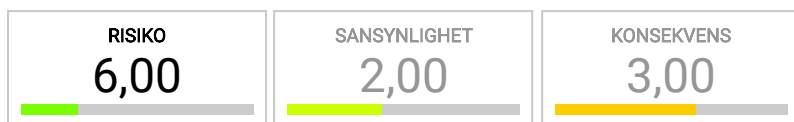


Etablerte tiltak

- **Alternative ruter**
Ved stengte veier finnes det som regel alternative ruter å velge.
- **Etablert tverretattlig samarbeid om naturfarevarsler i Norge**
www.varsom.no
- **Teknisk avdelinger som er i beredskap**
Teknisk avdelinger er i beredskap 24/7 vinterhalvåret.

927 Langvarig strømbrudd

NVE har ansvar for at landet har en sikker strømforsyning. På Agder har vi ett nettselskap for levering av kraft. Glitrenett sørger for at skog og vegetasjon i nærhet av kraftlinjer blir ryddet.



Etablerte tiltak

- **Papirjournaler [LINK]**
Hvis journalsystemet er ute, kan det føres en papirjournal i mellomtiden for dokumentasjon.
- **Kristiansand legevakt back-up på telefonsentral**
Kr.sand legevakt er back-up for telefonsentral hvis den ligger nede.
- **Nøddaggregat**
Vennesla kommune har flere nøddaggregat.
- **Redundans i strømnettet**
Hvis én linje faller ut, skal resterende kapasitet i strømnettet sikre strøm. Legevakta i Vennesla er prioritert.

928 Utfall av EKOM

Utfall av fiber, telenettet og nødnettet

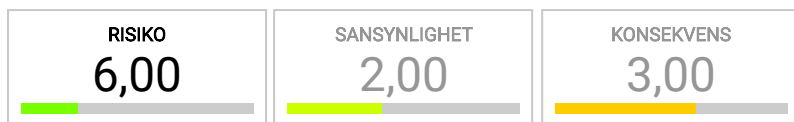


Etablerte tiltak

- **Forsterket Ekom**
Iveland, Evje og Bygland kommuner har forsterket EKOM. Vennesla søker om forsterket EKOM til Hægeland.
- **Ny telefonløsning på alle legevaktssentraler**
Fra 2025 vil det bli en ny telefonløsning på alle legevaktssentraler. Andre regioner vil da kunne betjene telefoner ved stor pågang.
- **Nøddaggregat [LINK]**
Vennesla kommune har flere nøddaggregat.
- **Papirjournaler**
Hvis journalsystemet er ute, kan det føres en papirjournal i mellomtiden for dokumentasjon.
- **Radioterminaler tilknyttet nødnettet**
Vennesla og Evje kommuner har kjøpt inn flere telefoner. Iveland kommune har en egen på legesenteret i Iveland.
- **Satelitttelefon**
Flere satelitt- telefoner i de ulike kommunene.
- **Trygghetspunkter**
Kommunene er i gang med å etablere trygghetspunkter der befolkningen kan møte opp om all elektronisk kommunikasjon har falt ut.

⁹³⁰ Vannforsyning

Legevakt mister vannforsyning



Etablerte tiltak

- **Saltvann tilgjengelig**
Har saltvann tilgjengelig for rensing av sår o.l.
- **Teknisk avdeling har vandunker**
Teknisk avdeling i Vennesla kommune har vandunker tilgjengelig.