

TEMA: RESPONSTIDER

24.12.17 // Østre Agder Brannvesen

A21 er kallesignalet til brannbilen fra Arendal - stasjonert på Stoa, mens A81 er brannbilen i Froland - stasjonert i Osedalen. Tidene baserer seg på estimer ut fra fartsgrenser og vegstandard. I tillegg er forspennngstiden innbakt. I Arendal er våre brannmannskaper døgnkasernert, mens Froland bruker 6-8 minutter fra utalarmering til de kan rykke ut fra stasjonen.

Av andre hensyn bør følgende nevnes:

Arendal kan rykke ut med brannbil med røykdykkere, tankbil med ca 10.000 liter vann og vannkanon på taket, samt medbrakt skum på bilen. I Froland har vi ikke røykdykkere og heller ikke tankbil. I tillegg er innsatsleder brann også stasjonert i Arendal.

For oss er det ønskelig med en utrykningsvei som i størst mulig grad unngår boligfelt som vi anser som et særskilt risikoområde. Sånn sett er Myra et uheldig valg fra vårt ståsted. Ettersom både brann og helse er lokalisert på Stoa, vil en av de 3 øvrige alternativene være å foretrekke. Trafikalt vil det også være en fordel for oss at ny adkomst starter nærmest mulig Stoa. Nedenfor er estimert responstid lagt til under hvert alternativ, og baserer seg på en gjennomsnittlig utrykningshastighet på 80 km/t (22,2 m/s)

Dagens alternativ via Blakstadheia:

A21 - 13,3 min

A81 - 16,8 min

(helt fram til flyplassen)

Alternativ 1. MÅRVANN:

A21 - 7,1 min

A81 - 12,5 min

+ 3300 m ny vei / 22,2 m/s = 2,48 minutter

Alternativ 2. LIBRU:

A21 - 6,5 min

A81 - 13,2 min

+ 3600 m ny vei / 22,2 m/s = 2,70 minutter

Alternativ 3. BRÅSTAD:

A21 - 4,2 min

A81 - 15,4 min

+ 4450 m ny vei / 22,2 m/s = 3,34 minutter

Alternativ 4. MYRA:

A21 - 5,8 min

A81 - 20,0 min

+ 4050 m ny vei / 22,2 m/s = 3,04 minutter