

CASE STUDY



Strynefjellet

- Kunde: Mesta Elektro
- Sted: Rv. 15 over Strynefjellet (mellom Stryn i Sogn og Fjordane og Sjøk i Oppland)

Løsninger levert av TRAFSYS:
Dynamiske LED skilt og
PREVISION styring og overvåking.

Smarte Signaler på Rv. 15

Riksvei 15 over Strynefjellet er den viktigste veiforbindelsen mellom Sogn og Fjordane og Oppland. Her brukes intelligente LED skilt fra TRAFSYS for å informere om kolonnekjøring og stenging.

Informerer om kolonnekjøring og stenging

“Om veien blir stengt eller kolonnekjørt påvirkes av været, men sikkerheten kommer først” sier trafikksjef i Statens vegvesen region vest, Guro Ranæs i et intervju med VG.

“Det er brøytebilsjåførene på stedet tar selve avgjørelsen. De har erfaring og kan vurdere om det er forsvarlig å ta med biler over fjellet”. På vinterstid er også nattemørket sett på som en ekstra risiko, og da kan LED skiltene benyttes for å informere om nattestenging hvis nødvendig.

Driftsikre og energi-besparende LED skilt

LED-skiltene fra TRAFSYS er slitesterke enheter som kan håndtere ekstrem kulde, is og snø. Dette bidrar til å øke trafikksikkerheten over Strynefjellet som er kjent for sitt tøffe vinterklima. LED skiltene har i tillegg et veldig lavt energi-forbruk sammenlignet med andre skiltsystemer.

Fjernstyring: Trafikkinformasjon i sanntid

LED skiltene kan enten styres lokalt ved å benytte kontrollpanelet ved siden av hvert skilt, eller fjernstyres av Veitrafikksentralen (VTS) i Bergen eller Lærdal. Fjernstyringen av LED skiltene gjøres via Veivokteren (“PREVISION”), som er et intelligent toppsystem levert av TRAFSYS. Hvis en kritisk situasjon skulle oppstå vil PREVISION også kunne bruke lagret informasjon fra lokale beredskapsplaner. Dette gir VTS operatøren nyttig beslutningsstøtte når hendelser oppstår, slik at kvalifiserte beskjeder kan sendes til trafikantene.

Dynamiske skilt - for Norske forhold

Variable LED skilt brukes til å formidle informasjon om kødannelse, veiarbeid, stenging, ruteendring, dårlig sikt og dårlige veiforhold. TRAFSYS leverer over 150 ulike typer skilt med fleksible dimensjoner, inkludert store “walk-in” skilt. LED skiltene støtter de norske bokstavene ‘æ, ø, å’ og lysstyrken kan justeres etter behov, noe som gjør disse skiltene ideelle for bruk ved fergesamband, i tunneler, på broer og ved fjelloverganger.

TRAFSYS har levert utstyr som brukes til å styre noen av Norges mest kjente fjelloverganger, inkludert Haukelifjell, Filefjell, Hardangervidda, Hemsedalsfjellet, Vikafjellet samt fritekstskilt ved Borlaug og Leira som informerer om fjelloverganger. TRAFSYS har også levert fritekst og variable LED skilt til mange veitunneler, broer og fergesamband i Norge inkludert Fløyfjellstunnelen (3,6 km), Haukelitunnelen (5,7 km), Flenjatunnelen (5 km), Tuftåstunnelen (2 km), Tunsbergstunnelen (4 km), Hardangerbrua og tilstøtende tunneler, samt fergesamband-informasjonsskilt på Halhjem-Sandvikvåg og på Mortavika.



LED skilt fra TRAFSYS gir beskjed om stenging