



Statens vegvesen

Notat

Til: 4 Postmottak Region midt
5 Postmottak Region nord
2 Postmottak Region sør
3 Postmottak Region vest
1 Postmottak Region øst

Fra: Tunnel og betong

Kopi:

Saksbehandler/telefon:
Jørn Holtan / 90139053
Vår dato: 26.09.2017
Vår referanse: 17/13513-40

Ny vegnormal, N601 Elektriske anlegg

Håndbok N601 Elektriske anlegg – Ny håndbok, virkeområde og overgangsregler

Håndbok N601 ble publisert som ny håndbok og gjort gjeldene fra 15.08. 2017.

Håndbok N601 stiller krav til elektriske anlegg i veginfrastruktur.

Håndboka skal gjøre det enklere å koordinere ønsket kvalitet, trafikk- og elsikkerhet ved planlegging, installasjon, verifikasjon, dokumentasjon og bestilling av el-anlegg i vegsektoren.

Normalen beskriver valg av løsninger og gir klare krav der det anses nødvendig og hvor det offentlige regelverk selv angir alternative løsninger.

Normalen skal bidra til standardisering av løsninger slik at prosjektering, utførelse og kontroll av elektriske anlegg blir enklere og mer rasjonelt.

Håndbok N601 Elektriske anlegg gjelder for alle elektriske anlegg i veganlegg. Normalen gjelder for nye elektriske veganlegg, og den skal også legges til grunn ved oppgradering/rehabilitering av utstyr i eksisterende anlegg.

Håndbok N601 beskriver prosjekteringsforutsetninger og inneholder bestemmelser om:

- Generelle krav
- Risikovurdering og dokumentasjon
- Verifikasjon
- Elektriske installasjoner
- Maskiner
- Tunnel

- Vegbelysning
- Bruer og ferjekaier
- Tavler, utformingskrav til ulike fordelinger

Overgangsregler.

Prosjekter der det foreligger godkjent reguleringsplan eller som er tatt opp til bevilgning gjennomføres etter godkjent plan basert på eksisterende regelverk før N601 ble gjort gjeldende, mens krav til teknisk utrustning tilpasses den nye normalen.

Dette innebærer i praksis følgende:

- Det er vedtaks punktet for reguleringsplan som ligger til grunn for hvorvidt prosjektet skal følge nytt regelverk. Imidlertid skal krav til teknisk utrustning tilpasses den nye normalen og N601 beskriver stort sett tekniske installasjoner og utrustninger.
- I Prosjekt hvor det foreligger vedtatt reguleringsplan skal teknisk utrustning allikevel følge kravene i N601.
- Hvis prosjekteringen knyttet til teknisk utrustning er gjennomført, konkurranse igangsatt, kontrakt inngått eller arbeidene er igangsatt, bør det tas en gjennomgang og avklaring på hva som er mulig innenfor prosjektets vedtatte rammer i det enkelte tilfellet. Hvis resultatet av en slik gjennomgang viser at slik tilpasning blir meget omfattende og ikke mulig å gjennomføre innenfor prosjektets vedtatte rammer, så er det forutsatt at dette blir behandlet som fravik.
- Det er spesielt viktig at teknisk utrustning, inkl funksjonalitet av disse, som kan knyttes til nødetatenes innsats og trafikantenes sikkerhet ved kritiske hendelser blir prioritert, og følger de nye kravene.

Alle andre prosjekter gjennomføres etter ny normal.

Fravik fra dette hovedprinsippet tas opp med Vegdirektoratet/vegholder som fravik.