

STAVANGER KOMMUNE
v/Ingjerd Bratterud
Pb 8001
4068 STAVANGER

Deres referanse

Deres dato

Vår referanse
40918_v1/JARLH

Vår dato
23.04.2015

Saksbehandler
Jarl Hoogstad

Direkte telefon

Forutsetninger og krav til belyningsanlegg som skal kobles til gatelysnettet

Dette er krav som kun gjelder der andre en Lyse skal bygge eller lede byggearbeidet med belyningsanlegg, hvor anlegget skal kobles til gatelysnettet og hvor Lyse Elnett skal ha drifts og vedlikeholdsansvar etter anlegget er godkjent av Lyse Elnett.

1. Anlegget bygges i henhold til forskrifter som ligger til grunn for elektriske forsyningsanlegg. (FEF2006,) og bygges i henhold til bygge standard beskrevet i REN 4500 serien og Lyse Elnett sine Byggespesifikasjon.
2. Kabelanlegget: I henhold til Lyse Elnett sine byggespesifikasjoner, godkjent av kommunen, følges REN-4500 serien (Bransje krav) for alt som skal inn på distribusjonsnettet. Det legges PFSP4x25Al til alle master (PFSP 2,5Cu til mindre enheter). Det legges 25mm² CU-wire i grøftene i tillegg. Det legges dobbel c-press for avgreining med PN25 til hver mast.
3. Installatør skal fremlegge i hht til krav fra Statens Vegvesen, dokumentasjon på at ansvarlig for utbygging av anlegget er godkjent Belysningsplanlegger.
4. I forkant av oppstart så fremlegges det en detaljert utbyggingsplan som skal være godkjent av kommunen og Lyse Elnett.
5. Det skal fremlegges en fremdriftsplan slik at Lyse Elnett kan gjennomføre kontroll og stikkprøver under anleggsperioden.
6. Eventuelle avvik og retting av disse skal dokumenteres av Installatør med en rapport og foto som skal vedlegges overleveringsskjema ved godkjenning.
7. Installatør kan med en ukes forvarsel (i ferie perioden 2 uker) før og under bygging be Lyse Elnett om kontroll eller veiledning til utførelse av arbeidet.
8. I dag er en del av veilysnettet plassert i nettstasjoner med HS anlegg der Lyse Elnett har sakkyndig driftsleder. Der er derfor kun personell som er godkjent av Lyses driftsleder som kan jobbe i et rom med en slik installasjon. Det betyr at arbeidet med sammenkobling til veilysnettet og vårt jordingsnett skal forestås av Lyse Elnett.
9. Anlegget som bygges skal ha en drift og levetid som beskrevet i rammeavtalen mellom kommunen og Lyse Elnett. Installatør må akseptere at Lyse Elnett i denne perioden kan belaste Installatør for skulte feil og mangler som ikke fremkom ved kontroll og godkjenning av anlegget, her under rekkefølge krav fra tredjepart. Levetid er 40 år for master, fundament, fordelingssskap og kabler, samt 20 år for lysarmaturer.
10. Installatør skal dekke alle Lyse Elnett sine kostnader og egne kostnader ved feil som skyldes reklamasjon av anlegg tilsvarende perioden beskrevet over.
11. Anlegget skal overleveres i hht til eget skjema som kommunen og Lyse Elnett benytter. Her skal det vedlegges dokumentasjon som inneholder følgende. Teknisk og anleggs dokumentasjon, kortslutningsberegninger, lastflytberegninger og samsvarserklæring på prosjektering, montasje og dokumentasjon. Samt det skal fremlegges en risikovurdering av anlegget i hht REN.

Lyse Elnett AS

Postadresse Postboks 8124 | 4069 Stavanger
Besøksadresse Gamle Ålgårdsvei 80 | 4325 Sandnes
www.lysenett.no

Telefon 51 90 80 00
Telefaks 51 90 80 11

Bankgiro 3201 20 99389
Foretaksregister NO 980 038 408 MVA

12. Godkjennes ikke anlegget eller nevnte punkter ikke er oppfylt, vil Lyse Elnett fraskrive seg driften av anlegget utover det som gjelder lampeskift. Eller anlegget må på utbyggers regning kobles til egen tilknytning.
13. Tilkobling av anlegget vil først skje når anlegget er dokumentert og målt inn i kart hos Lyse Elnett, samsvarserklæringer er innlevert, utestående fordringer vedrørende prosjektet er betalt og at anlegget er godkjent av både kommunen og Lyse Elnett.
14. Prosjektmøter, veiledning, kontroll, tilkobling, dokumentasjon, innmåling og godkjenning utføres av Lyse Elnett etter medgått tid, pr time + mva i hht gjeldende satser innenfor normal arbeidstid. Lyse fører timelister som dokumenterer forbruk. Fakturamottaker skal være avklart og fremlegges samtidig med utbyggingsplan og fremdriftsplan.

Vennlig hilsen
Lyse Elnett AS

Jarl Hoogstad