

Dokumentations formular vedrørende udelys

Adresse:	
Postnummer:	
Installationsnummer:	Målernummer:

Vigtigt:

Anlægget skal være udført i klasse II anlæg, og armaturerne skal som minimum være vandalsikret klasse 8. Der skal tilstræbes så høj en lyskvalitet som muligt. Af hensyn til miljø og løbende driftsudgifter bør LED eller lavenergilyskilder anvendes.

Vær opmærksom på, at kviksvoldamplamper ikke længere må anvendes.

Antal tilsluttede armaturer	Antal:
Lyskildeeffekt inklusiv forkoblingsenhed	W:

Specifikation	Fabrikat/Type	EAN nr.
Armaturl:		
Lyskilde:		
Mast:		
Udlægsarm:		
Fundament:		
Sikringsindsats:		

- Kablerne er aflastet for træk
- Lovpligtig kontrol og afprøvning er vedlagt: SikkerhedsKvalitetsStyringsystemet

SKS-A

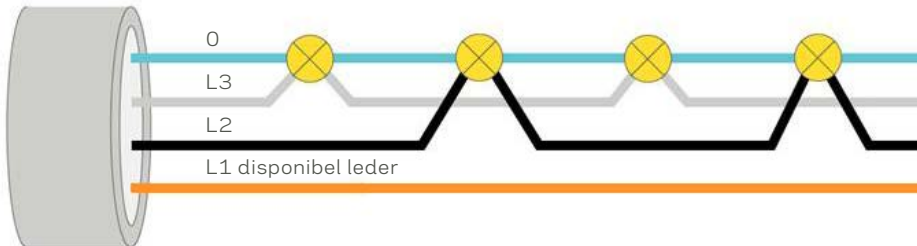
Alle installationer afprøves i forbindelse med udførelsen og/eller færdiggørelsen for at sikre, at de overholder gældende installationsbestemmelser.

- Dokumentation for kortslutnings- og spændingsfaldsberegning vedlagt
- Anlægget er indmålt med GPS:
S34-koordinatsystemet (med negativ x-akse), og i Micro-station (døgn) eller AutoCAD-filer (dxf eller dwg)
- Der foreligger skriftlig tilkendegivelse fra kommunen om, at de vil betale for den fremtidige drift og vedligeholdelse

Tændkabel

Med henblik på den fremtidige udbygning af udelysanlægget skal der som minimum benyttes 4 x 6 mm² CU som tændkabel. I dette anlæg er der benyttet:

- 4 x 6 mm² CU tændkabel
- 4 x 10 mm² CU tændkabel
- Fordeling af lederne i tændkablet er udført som nedenfor angivet:



Lederne L2 og L3 benyttes til vej/gadebelysningsanlæggene. Det vil sige, at hver anden lampe forbindes skiftevis mellem de to leder.

Vigtigt: Kablerne i rørmasterne skal have holdbar farvekodning. Det vil sige, at hvert kabel skal have samme farve i begge ender.

L1 kan benyttes til specielle anlæg, som skal kunne tænde uafhængigt af selve belysningsanlægget. Ved specielle anlæg forstås for eksempel toronto-anlæg, piletavler, hellefyr, trafik-chikaner med flere. Forsyning til illuminationsbelysning skal ske via separat installation.

Sikringsindsatse

Det enkelte belysningsarmatur skal beskyttes med en sikring. Dette betyder, at der i rørmasten placeres en sikringsindsats med én sikring. Af hensyn til selektiviteten i udelysanlægget må sikringen maksimalt være 4 A.

Installation

Man skal her være opmærksom på, at det er samme installation, dvs. har samme tilslutning med stiksikringer fra forsyningsnettet, så man afbryder alle ledere, hvis man fjerner stiksikringerne eller afbryder i tænd skabet.

Ovennævnte betyder, at der forekommer "fremmed spænding" i udelysmasterne. Man skal derfor være opmærksom på, at der kan være spænding i masterne, selvom belysningsanlægget er slukket.

Tændskabe

SEAS-NVE benytter systemet "Lys Fokus" som et led i sin vedligeholdelse. Derfor skal eventuelle tændskabe være Triax-skabe.

Montageinformation

Tændskabeskab, EAN: 5702666982311

Montageplade, EAN: 5702665982510

- Der er opsat tændskab som ovennævnte.

.....
Dato

.....
Underskrift

.....
Firmastempel

Demontering af **udtjente udelysanlæg**

Når udtjente udelysanlæg demonteres - for eksempel i forbindelse med renovering af eksisterende anlæg - er det vigtigt, at SEAS-NVE modtager information om dette.

Antal tilsluttede armaturer	Antal:
Lyskildeeffekt inklusiv forkoblingsenhed	W: