

# Campingplasser

# Agenda

- DLE – Det Lokale Eltilsyn
- Elsikkerhet – Lover og reglar
- Internkontroll
- Døme på kva me kjem over

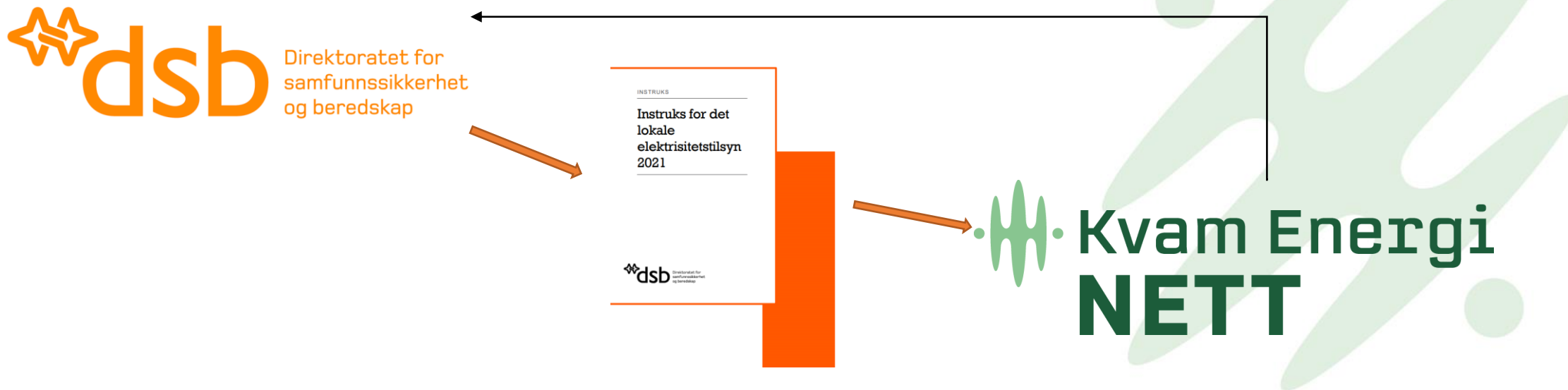


# DLE`S rolle

## § 3.

Kongen anordner i den utstrekning det finnes nødvendig offentlig tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr. Kongen kan bestemme hvem som på sentralt nivå skal føre tilsyn med at bestemmelsene gitt i eller i medhold av denne lov blir overholdt. Dette sentrale tilsyn er tilsynsmyndighet etter denne lov.

0 Endret ved [lover 7 des 1990 nr. 59](#), [8 des 2000 nr. 85](#) (ikr. 1 jan 2001 iflg. [res. 8 des 2000 nr. 1234](#)), [30 apr 2003 nr. 27](#) (ikr. 30 apr 2003 iflg. [res. 30 apr 2003 nr. 517](#)).



# Elsikkerhet 92

- Mange spørsmål nasjonalt rundt dette med campingplasser
- DSB har komme med presiseringer om blant anna:
  - Reglar som gjeld
  - Kvar ansvaret ligg



# Elsikkerhet 92

*Elektriske anlegg i campingvogner og bobiler, som ikke har med det kjøretøytekniske å gjøre (stopplys, blinklys osv.), er omfattet av kravene i fel.*

*(FEL - forskrift om elektriske lavspenningsanlegg)*



# Elsikkerhet 92

## 2. Ansvar eier og driver av campingplass

Eier og driver av campingplass er definert som virksomhet og må forholde seg til både internkontrollforskriften og fel. Dette innebærer at eier / driver av campingplass må sikre at det elektriske anlegget på campingplassen er i forskriftsmessig stand til enhver tid og påse at anlegget brukes på en sikker måte.

Dette innebærer at eier / driver av campingplass må sjekke at campingvogner / bobiler som kobler seg til strømmettet ikke medfører til fare. Dersom det oppdages farlige elektriske feil i bil / campingvogn må det sørges for umiddelbar frakopling inntil feilen er rettet. Dette følger av forskrift om internkontroll og krav til at alle aktiviteter på plassen ikke må medføre fare.

I praksis innebærer dette hyppig visuell kontroll av bruk av strøm og periodisk kontroll av det elektriske anlegget. Visuell kontroll kan utføres av ufaglærte. Skal det gjennomføres målinger og demontering av utstyr og deksler på elektrisk utstyr må dette utføres av en elektrofagarbeider ansatt i en registrert el-virksomhet. Dette følger av forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr (fek) § 9 Kvalifikasjonskrav ved kontroll av **andres** elektriske anlegg.



# Elsikkerhet 92

## Oppsummert:

...eier / driver av må sikre at campingplassen er i forskriftsmessig stand til enhver tid

...eier / driver av campingplass må sjekke at campingvogner / bobiler som kobler seg til strømnettet ikke medfører til fare

...oppdages farlige elektriske feil i bobil / campingvogn må det sørges for umiddelbar frakopling inntil feilen er rettet

...I praksis innebærer dette hyppig visuell kontroll ved bruk av strøm og periodisk kontroll av det elektriske anlegget.



## *Internkontroll*

*Systematiske tiltak som skal sikre at virksomhetenes aktiviteter planlegges, organiseres, utføres, sikres og vedlikeholdes*





# Internkontroll. §.. §.. §.. §..

- Skal være tilpassa virksomheten
- Elsikkerhetspunkt som minimum bør være med:
  - Oppbevaring av all relevant dokumentasjon
  - Sjekklistor
  - Vedlikeholdsplan

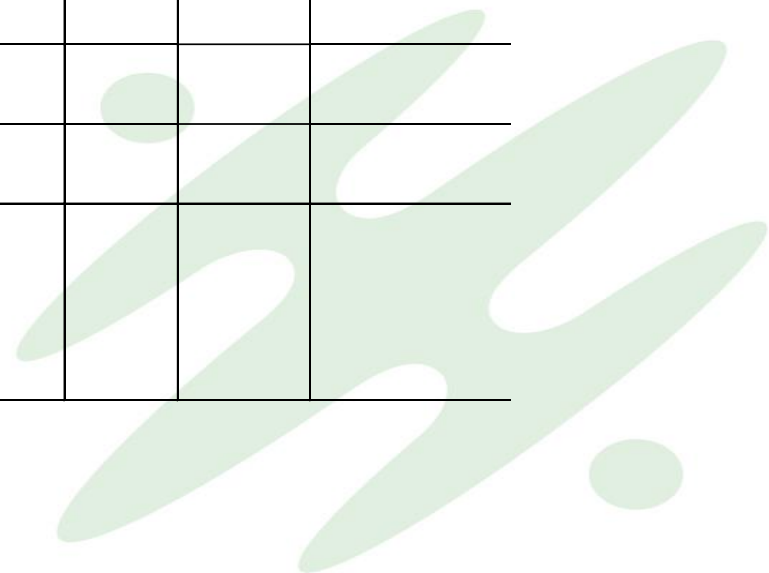


# Internkontroll. §.. §.. §.. §..

Eksempel på ei lita fordelingstavle	Ja	Nei	Merknad	Dato	Sign	Ansvarlig for utbedring
1. Er tavla berøringssikker mot tilfeldig berøring av spenningsførande deler?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Er det teikn på varmgang?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3. Er det teikn på skader?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4. Er kursliste og merking i orden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
5. Fungerer testknapp på jordfeilbryter/varsel?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
6. Er det uvedkommende ting i og ved tavle?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7. Er det hull/åpninger i tavla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
8. Vert tavla haldt lukka, og er dørlås inntakt?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
9. a) Har det vært utført arbeid på det elektriske anlegget sidan forrige sjekk? b) Er dokumentasjon på utført arbeid arkivert iht interne rutinar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

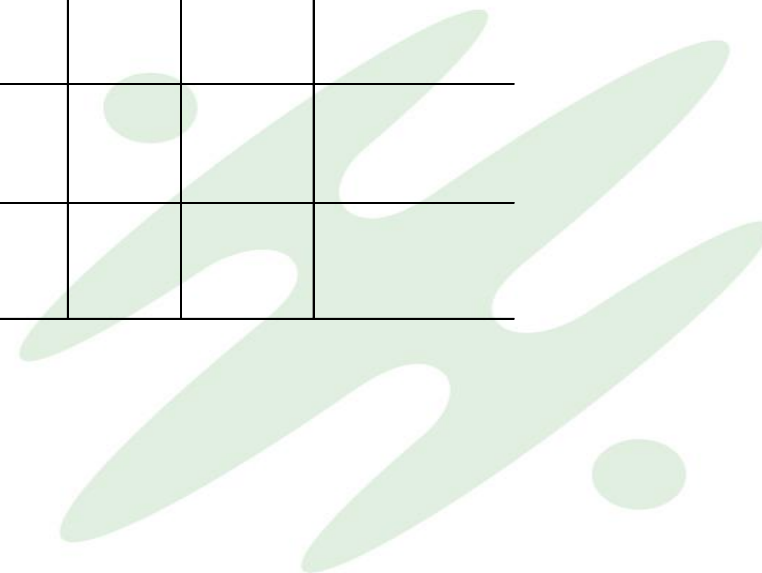
# Internkontroll. §.. §.. §.. §..

Eksempel på ei straumutakspunkt/søyle	Ja	Nei	Merknad	Dato	Sign	Ansvarlig for utbedring
1. Er søyla berøringssikker mot tilfeldig berøring av spenningsførande deler?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Er det teikn på varmgang?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3. Er det teikn på skader?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4. Er merking i orden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
5. Fungerer testknapp på jordfeilbryter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
6. Er det uvedkommende ting i og ved søyle?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7. Er utgåande kabler strekkavlasta?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
8. a) Har det vært utført arbeid på det elektriske anlegget sidan forrige sjekk? b) Er dokumentasjon på utført arbeid arkivert iht interne rutinar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				



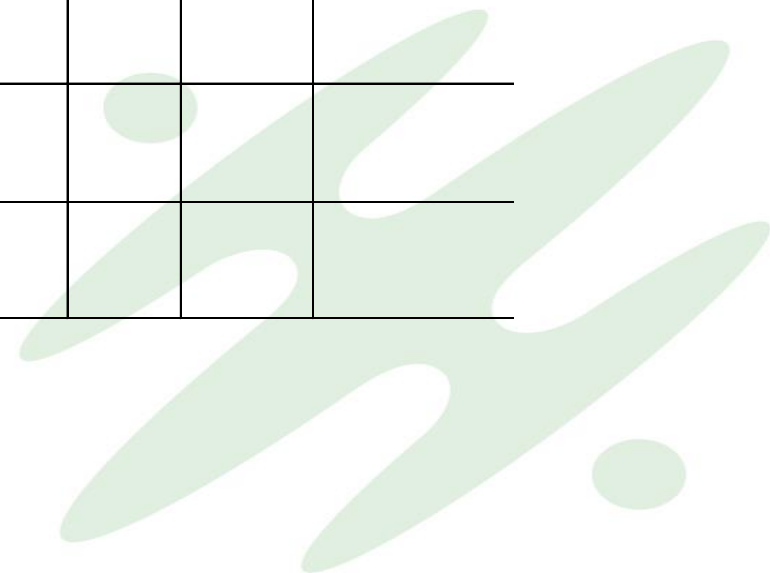
# Internkontroll. §.. §.. §.. §..

Eksempel på ein vognplass?	Ja	Nei	Merknad	Dato	Sign	Ansvarlig for utbedring
1. Er tilførselskabel i god stand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Er det teikn på varmgang?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3. Er det teikn på skader?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4. Ligg tilførselskabel trygt beskytta?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
5. Er det utført arbeid på det elektriske anlegget sidan forrige sjekk?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Viss nei; Foreligger det erklæring på dette fra vognplass leigetakar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Viss ja; Er kopi av oppdatert samsvarserklæring arkivert iht interne rutinar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				



# Internkontroll. §.. §.. §.. §..

Eksempel på ein vognplass?	Ja	Nei	Merknad	Dato	Sign	Ansvarlig for utbedring
1. Er tilførselskabel i god stand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Er det teikn på varmgang?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3. Er det teikn på skader?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4. Ligg tilførselskabel trygt beskytta?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
<b>5. Er det utført arbeid på det elektriske anlegget sidan forrige sjekk?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<b>Viss nei; Foreligger det erklæring på dette fra vognplass leigetakar?</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
<b>Viss ja; Er kopi av oppdatert samsvarserklæring arkivert iht interne rutinar?</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				



# Kvifor er eltilsynet så opptatt av campingplasser?

Publikum, altså brukarane, har ofte ikkje forståelse for kva som er farleg, både med tanke på brann og berøingsfare.

Barn vert kreative på «ferie» og utforsker

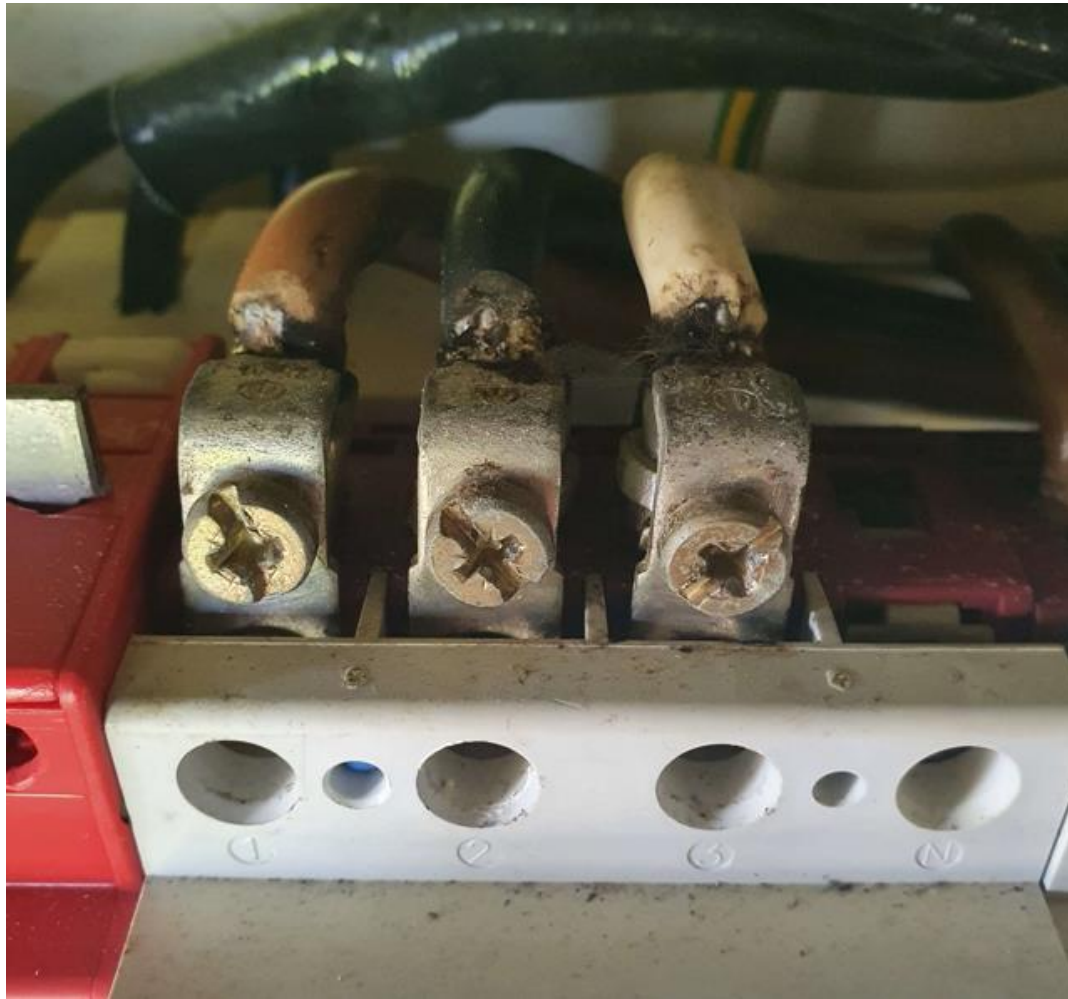
Ein liten hendelse vert fort veldig stor på ein campingplass

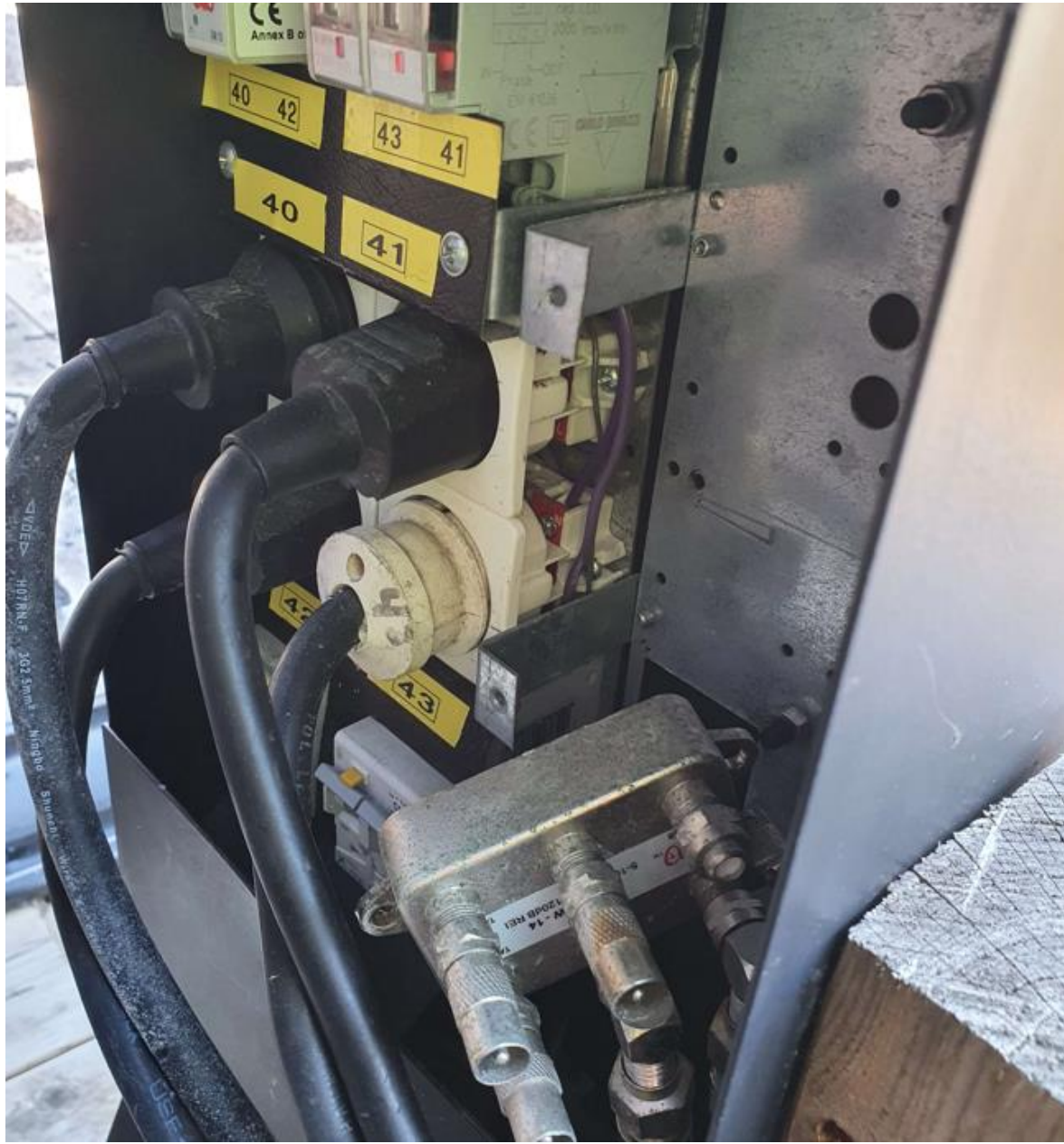
Anlegga er utsatte mtp miljøet dei står i og bruken har ofte endra seg sidan anlegga var nye.

Derav kjem me minst kvart 5.år



Periodisk kontroll utført av fagpersoner??













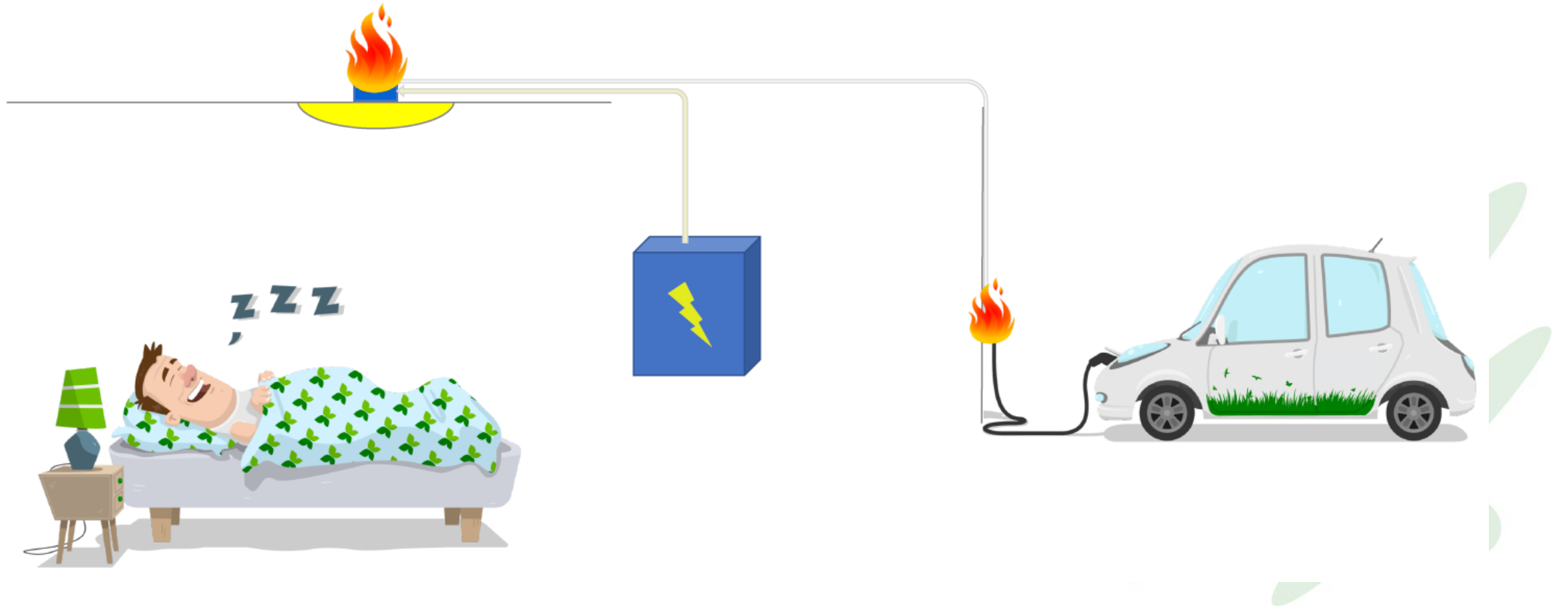
# Strakstiltak – virkemiddel som DLE brukar



Lading.....



Hva er det som er så farlig med denne stikkontakten?



# Lading.....

Har de føringar i leigekontrakten om lading av kjøretøy?

Har de planar om felles ladepunkt på campingplassen?







Husvogn???



## Nå er Hemma-hytta tilbake i strandsonen



HEMMA IGJEN: For fire år siden måtte Jan Tore Hemma fjerne denne hytta fra strandsonen på Næra. Nå er hytta tilbake på samme plass. FOTO: Trond Lillebo



**JO KJETIL HEGGELUND**  
 JOURNALIST 97653980

Publisert: 27 mars, 2020 08:06  
 Oppdatert: 27 mars, 2020 08:06

🕒 Artikkelen er mer enn ett år gammel.

Fire år etter Fylkesmannens endelige avslag på Jan Tore Hemmas søknad om å få beholde den ulovlige millionhytta i Næras strandsonen, er hytta på plass igjen på samme tomta. Hytteeier Jan Tore Hemma har som HAs bilder viser, montert solide hjul på den omstridte

<https://www.h-a.no/2020/nyheter/na-er-hemma-hytta-tilbake-i-strandsonen/>







# Ove vart vitne til campingbrann på Frosta

Ove Thrana kom tett på branntredien på Frosta, der éin person omkom. Frå mars kjem det nye reglar for brannsikkerheit på campingplassar.



NEDBRENT: Ein mann omkom då denne husvogna brann ned på Hyndøya camping i Frosta måndag 27. desember.

FOTO: RITA KLEVEN / NRK



**Rita Kleven**

Journalist



**Marita Solheim**

@solhe1m

Journalist

Publisert 28. des. 2021 kl. 17:42

Oppdatert 28. des. 2021 kl. 19:28

# www.kvamenerginett.no

The screenshot shows the website interface for Kvam Energi NETT. At the top left is the logo. The navigation menu includes: Nett, Byggle/Grave/Endre, Straummåling og HAN port, **Eltilsyn**, Installatør, Om oss, and Kontakt oss. A dropdown menu for 'Eltilsyn' is open, listing: Det Lokale Etiltlys, Kontakt DLE, Kontroll, Elsikkerheit, Jordfeil, Røykvarsler, Lover og Forskrifter, and Campingplassar. On the right, there are buttons for 'Kundeservice' and 'Mi Side' with a search icon.

### Internkontroll med tanke på elsikkerhet

Systematiske tiltak som skal sikre at virksomhetenes aktiviteter planlegges, organiseres, utføres, sikres og vedlikeholdes.

Alle foretak er pliktig til å ha ein form for internkontroll. Denne skal tilpassast foretakets art, aktivitet, risikoforhold og størrelse.

Enkelt forklart så skal det være eit systematisk arbeid for å hindre, oppdage og retta uønska forhold.

I små foretak kan det være nok med ein årlig verifikasjon av det elektriske anlegget og eit arkivsystem for relev. dokumentasjon.

Elsikkerhetsportalen har ei oppskrift på korleis foretak kan lage seg eit godt og enkelt system. [Link til denne finn du her: Anbefalast](#)

[Link til Internkontrollforskriften \(lovdata.no\)](#)

### Visuell kontroll av elektriske anlegg

Eigenkontroll av elektriske anlegg bør gjennomførast regelmessig basert på ei risikovurdering. Den bør innehalde relevante punkt, men allikevill være så enkel som mogeleg. Den må oppdateres ved behov eller endringar.

Her kjem eit par eksempel på korleis ei sjekkliste kan sjå ut:


Eksempel på sjekkliste på ein campingplass

Kvam Energi NETT


Eksempel på ei lita fordelingsstavle	Jå	Nei	Merknad	Dato	Sign	Ansv. for utføring
1. Er tavlens beringsplakett mot tilfeldig berøring av spenningsførande deler?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2. Er det teikn på varmgang?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3. Er det teikn på skader?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4. Er kunsliste og merking i orden?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5. Fungerer testknapp på jordfeilbryter/varsler?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6. Er det uvedkommande ting i og ved trykk?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7. Er det hull/spinger i tavlens isolasjon?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
8. Vert tavlens heilt lukka, og er derleis innstakt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
9. a) Har det vært utført arbeid på det...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Publikum, altså brukarane, har ofte ikkje forståing for kva som er farleg med tanke på brann og berøringsfare i elektriske anlegg.

Av den grunn er det viktig at dei ansvarlege har gode rutinar som bidrar til å ivareta tryggleiken på campingplassen



Kjem de no  
igjen?



Campingplassar er høg risiko objekt. Dette grunna mange forskjellige brukarar og miljøet anlegga ofte står i.

Du kan gjere tiltak og ha enkle rutinar som reduserer risikoen for uønska hendingar.

Ein god start kan være å lese dette hefte

# Takk for oss

Still gjerne spørsmål enten i plenum eller direkte.