

Checklista

Elinstallation

LTA -System



Vi på Falu Energi & Vatten (FEV) vill att du ska lyckas med din installation, därför har vi tagit fram en checklista till dig och din entreprenör. Följ den och pricka av eftersom, så får du inga problem med besiktningen. Godkända installationer kopplas in direkt vid besiktningen. Om du får nedslag på besiktningen måste du åtgärda nedslagen och boka en ny besiktningstid.

Godkänd elinstallation kräver:

- Elinstallation utförd av certifierad elektriker enligt gällande föreskrifter och standarder.
- Pumpstationen är ansluten på två separata 13A kategori C dvärgbrytare eller trög smältsäkring och föregås inte av jordfelsbrytare. Inget annat är kopplat till dessa säkringar, exempelvis värmekabel eller frostskyddskabel.
- Säkringarna är väl uppmärkta och lättåtkomliga vid elcentralen.
- Gul kabelslang med slät insida, diameter 50 mm med tillhörande kablar godkända för markförläggning, dragen mellan elcentralen och pumpstationen. 5G2,5 mellan elcentralen och pumpstationen. 3G2,5 mellan pumpstationen och larmlampa.
- Larmlampa monterad väl synligt utomhus, gärna så att grannarna också ser den.
- Kabel 5G2,5 kopplad enligt följande, Svart - Fas till pump, Blå - Nolla till pump, Brun - Fas till larm, Grön/Gul - Skyddsjord.
- Kabel 3G2,5 kopplad enligt följande, Brun - Tändning larmlampa, Blå - Nolla till larm, Grön/Gul - Skyddsjord.

Tänk på:

Du måste ha tillstånd från Falu Energi & Vatten innan du använder frostskyddskabel. Det är inte tillåtet att använda kabeln till pumpstationen för strömförsörjning till värmekabeln. En separat kabel kopplad via jordfelsbrytare ska användas.

Kontakta Falu Energi & Vatten för mer information.

Dra elkablarna genom skyddsöret så att den sticker ut 0,5 meter i pumptanken. Använd 5-ledarkabel och 3-ledarkabel. Kablarna ska inte anslutas via jordfelsbrytare. Det är viktigt att vatten inte kan ta sig in i pumpstationen via kabelskyddsöret.

Sätt gärna larmlampan så du ser den dagligen.