

UPPGRADERING AV EL	
Har jag enfas eller trefas?	Det kanske inte alltid är så lätt att genomsåda om man i en lägenhet har ett enfassystem eller ett trefassystem. Men i vårt hus kan man utgå från att lägenheter som är på tre rum och kök eller mindre har enfassystem, medan större lägenheter har trefassystem. Är du osäker kan du kontakta styrelsen på <a href="mailto:info@alnmattet.se">info@alnmattet.se</a> så meddelar vi dig vad du har. Du behöver i så fall uppge vilken identitet som är angiven på din nuvarande elcentral (en bokstav och en siffra).
Vad är trefas? (lite fakta)	Trefas innebär att man har tre ledare med sinusformade spänningar, som är fäsförskjutna mot varandra 120 grader. Laster måste därför ha minst tre anslutningar och kan anslutas direkt mellan faserna (delta) eller kopplas ihop i en mittpunkt (nolla) med ändarna mot faserna (Y). Strömmen går då genom motstånden mellan faserna. Nollan är neutral, alltså varken plus eller minus. I det svenska systemet har vi 400 V växelspänning mellan faserna och 230 V växelspänning mellan fas och nolla.
Behöver jag trefas?	Trefassystem behövs för att kunna strömförsörja energikrävande utrustning. Största behovet uppstår för den som renoverar sitt kök och installerar varmluftsugn, keramikhäll eller en induktionshäll. Många spisar behöver idag 400 Volt för att fungera med full effekt och då behövs trefasel.
Kan man få trefas om man har enfas idag?	Ja det kan man. Vid extrastämman 7 december 2004 beslutades att den boende <u>vid behov</u> kan få sin elanläggning uppgraderad från enfas till trefas. Du meddelar i så fall styrelsen på <a href="mailto:info@alnmattet.se">info@alnmattet.se</a> och blir därefter kontaktad.
Hur görs uppgraderingen?	Uppgraderingen utförs av behörig elektriker och sker genom att kablarna mellan den gamla elcentralen i lägenheten och elmätaren i källaren byts ut. Från den nya elcentralen dras därefter nya ledningar fram till ett nytt spisuttag. Den nya elcentralens jordfelsbrytare kommer därefter att omfatta endast spisuttaget. För att jordfelsbrytaren skall omfatta hela elanläggningen måste all el dras om i lägenheten så att alla eluttag blir jordade. En sådan omdragning av all el bekostas av den boende.
Vem är det som beställer?	Stämmobeslutet är villkorat till att styrelsen beställer uppgraderingen och föreningen tar fakturan.
Vad kostar det?	Enligt stämmobeslutet kommer föreningen att fakturera medlemmen med 5000 kronor. Den kostnaden utgörs av kostnaden för den nya elcentralen med vippströmbrytare och jordfelsbrytare.
För mer information om Brf Alnmättet se föreningens hemsida: <a href="http://www.alnmattet.se">www.alnmattet.se</a>	