

skydd för datorprogram inte ska hindras av patent. Detta innefattar bl.a. åtgärder för att uppnå samverkansförmåga för olika datorsystem.

- Sverige är berett att överväga alternativa skrivningar i dessa tre frågor som på ett ännu tydligare sätt uttrycker syftet med bestämmelserna.

Gränsen för patenterbarhet – datorprogram och affärsmetoder i sig – artikel 3-4 och skäl 12-17

Enligt svenska patentlagen och EPC är datorprogram *i sig* inte möjliga att patentera. (Med datorprogram i sig avses ett datorprogram i abstrakt form utan koppling till en teknisk process eller apparat). Så är det också enligt rådets gemensamma ståndpunkt (se artikel 4.1). Datorprogram i sig saknar teknisk karaktär och anses därför överhuvudtaget inte utgöra uppfinningar. Vad som däremot kan patenteras är *metoder* för att lösa ett tekniskt problem eller åstadkomma ett nytt tekniskt funktionssätt (se skäl 16). Datorprogrammet är ett medel att få en dator att arbeta i enlighet med en sådan metod.

Att en datorrelaterad uppfinning skyddas av patent innebär inte att patenthavaren får ensamrätt till *utformningen* av det datorprogram som gör att en dator arbetar i enlighet med den patentskyddade metoden. Det ges överhuvudtaget inte in någon utskrift av datorprogrammet till patentmyndigheten och det blir alltså inte allmänt känt hur uppfinnaren utformar sitt datorprogram. Datorprogrammet kan t.ex. utan hinder av patentet användas i något annat syfte än det som beskrivs i patentansökan (se skäl 16 och 17). (Dock kan datorprogrammet omfattas av upphovsrätt som kan hindra otillåten användning).

Datorer används ofta för att automatisera förfaranden som tidigare utförts manuellt. Det kan t.ex. handla om ett automatiserat system för börshandel eller för att köpa varor. Genom användningen av datorer sker förfarandet snabbare, säkrare och billigare. Patent kan dock inte beviljas för en idé att genom användning av en dator genomföra t.ex. en affärsmetod (se artikel 4 och skäl 14). För att patent ska kunna beviljas krävs att det finns ett *tekniskt bidrag* (se artikel 3 och 4). Ett tekniskt bidrag kan finnas om man löser ett tekniskt problem eller åstadkommer en ny teknisk effekt. (En teknisk effekt kan t.ex. vara att man åstadkommer större minneskapacitet i ett redan känt och befintligt datorsystem). Affärsmetoder eller administrativa metoder är inte tekniska till sin karaktär och kan därför inte utgöra ett tekniskt bidrag. (Se det på s. 3 refererade rättsfallet).

Även om Sverige anser att rådets gemensamma ståndpunkt sätter gränser för patenterbarheten är Sverige berett att överväga alternativa skrivningar som ännu tydligare utesluter datorprogram och affärsmetoder i sig från patenterbarhet.

Skydd för datorprogram – artikel 5.2