

## Bemærkninger til lovforslaget

### Almindelige bemærkninger

1. Formålet med lovforslaget er at gennemføre EF's direktiv af 16. december 1986 om retlig beskyttelse af halvlederprodukters topografi (87/54/EØF-L 24 s. 36, 27.1.87).

Med lovforslaget påtænkes indført en ny type intellektuel ejendomsret.

Forslaget tilsigter at give frembringeren af en topografi til et halvlederprodukt (chips) mulighed for at erhverve eneret til topografien. I forslaget fastsættes bestemmelser om enerettens stiftelse, registrering, udøvelse m.v.

EF-direktivet er et rammedirektiv, som giver medlemslandene mulighed for at fastsætte yderligere bestemmelser om retsbeskyttelsen til en topografi. Forslaget udelukker ikke, at et halvlederprodukts topografi kan opnå beskyttelse i henhold til andre bestemmelser, f.eks. på grundlag af patent- og mønsterlovgivningen. Forslaget skal tillige ses i sammenhæng med de påtænkte ændringer i ophavsretsloven om EDB-programmel.

Allerede inden Kommissionens udkast til direktiv blev oversendt til Rådet, var der overvejelser i Danmark om beskyttelse af integrerede kredsløb. Udvalget vedrørende revision af ophavsretlovgivningen foreslog i sin 7. delbetænkning »Ophavsret og EDB«, betænkning nr. 1064 udsendt i februar 1986, at der ved en ændring af ophavsretsloven skulle gives halvlederprodukters topografi beskyttelse i tilknytning til den, der i henhold til ophavsretslovens § 49 indrømmes kataloger, tabeller og teater- og sportsprogrammer. Efter at betænkningen havde været til høring hos de interesserede kredse, blev det besluttet, at bestemmelser om beskyttelse af halvlederprodukters topografi skulle udarbejdes i en selvstændig lovgivning. En ændring af ophavsretsloven blev ikke fundet hensigtsmæssig, da dette ville kræve for store tilpasninger i loven af hensyn til de særlige forhold, som kendetegner halvlederprodukter og den beskyttelse, som påtænkes indført. Beskyttelse alene i henhold til patentloven synes tillige uhensigtsmæssig, da kravene for opnåelse af beskyttelse, f.eks. opfindeshøjde, nyhedskrav m.v., som oftest ikke vil være opfyldt.

2. Om halvlederprodukter eller integrerede kredsløb (chips) kan oplyses, at disse består af en skive af silicium eller andet såkaldt halvledermateriale, hvorpå eller hvori der er anbragt et mønster af andet materiale med bestemte elektriske egenskaber – ledende, halvledende eller isolerende. Dette mønster, der »trykkes« eller »fotograferes« på hver skive, er afgørende for det færdige produkts elektroniske funktion. Disse mønstre udgør tilsammen en topografi for det færdige halvlederprodukt. De funktioner, der herved opbygges i det integrerede kredsløb, kan være baseret udelukkende på enkeltpersoners selvstændige intellektuelle indsats, som kan sidestilles med den indsats, der kan nyde beskyttelse i henhold til lovgivning på andre immaterialretlige områder. Det er denne topografi, som gøres til genstand for beskyttelse i henhold til lovforslaget.

Der findes endnu kun en mindre selvstændig udvikling og produktion af sådanne halvlederprodukter i Danmark. De chips, som anvendes her i landet, er i vidt omfang udviklet uden for Danmark efter bestilling af danske virksomheder.

Anvendelsen af halvlederprodukter vil være stærkt stigende i fremtiden inden for den del af industrien, der benytter datateknik. Ud over dataanlæg drejer det sig om f.eks. kommunikationsanlæg, industrirobotter og lignende elektronisk styrede anlæg. Inden for den almindelige husholdning kan nævnes vaskemaskiner og lignende.

Det er uhyre kostbart og kræver særdeles avanceret teknik at udvikle en ny topografi. Derimod er det meget enkelt at kopiere et halvlederprodukt, som indeholder en sådan topografi, og det koster kun en brøkdel af udviklingsomkostningerne. En kopi-chip kan derfor sælges til en betydelig lavere pris end den originale. Dette indebærer et behov for retsbeskyttelse, da der i modsat fald vil opstå en ulige konkurrencesituation, hvor incitamentet til skabelse af nye topografier forsvinder.

3. Det første land, som har indført lovgivning om halvlederprodukters topografi er USA. Ifølge den amerikanske lov er det en betingelse for at opnå beskyttelse, at der sker registrering af det