

KAPITTEL 37

VARER TIL FOTOGRAFISK ELLER KINEMATOGRAFISK BRUK

Alminnelige bestemmelser

De fotografiske plater, film, papir, papp og tekstilstoff som hører under kapittel 37, er forsynt med ett eller flere lag av enhver emulsjon som er sensitiv for lys eller andre former for bestråling som har tilstrekkelig energi til å fremkalle den nødvendige reaksjon i foton- eller fotosensitivt materiale, dvs. en stråling på bølgelengde inntil 1,300 nanometer i det elektromagnetiske spektrum (herunder gammastråler, røntgenstråler, ultrafiolett og nær-infrarød stråling), samt radioaktiv stråling, for fotografisk gjengivelse i enten svart-hvitt eller farger. Visse plater er imidlertid ikke belagt med en emulsjon, men består helt eller hovedsakelig av plast som er sensitiv for lys eller annen bestråling, og som kan være festet til et underlag. Plater som er sensitive for infrarød laser betegnes ofte termosensitive/termiske plater eller varmesensitive plater.

De mest alminnelige emulsjoner er på basis av sølvhalogenider (sølvbromid, sølvbromidjodid etc.) eller salter av andre edle metaller, men visse andre stoffer kan også brukes, for eksempel kaliumferricyanid eller andre jernforbindelser for blåkopier, kalium- eller ammoniumdikromat til kjemigrafisk bruk, diazoniumsalter til diazoemulsjoner etc.

A. **Plater og film** føres under dette kapitlet enten de er:

1. ueksponerte, dvs. at de ennå ikke har vært utsatt for påvirkning av lys eller andre former for bestråling; eller
2. eksponerte, også fremkalte (dvs. en kjemisk behandling som gjør bildet synlig).

Plater og film som fortsatt hører under dette kapitlet enten de er negative (dvs. lys og skygge er da omvendt), positive (herunder duplikatpositiver som brukes for fremstilling av ytterligere positiver) eller reversible (dvs. med spesielle emulsjoner som muliggjør direkte fremstilling av positiver).

B. **Fotografisk papir, papp og tekstilstoff** føres under dette kapitlet **bare** når de er ueksponerte eller eksponerte (negativ eller positiv), men **ikke** fremkalte. Etter fremkalling føres de under **kapittel 49** eller **avsnitt XI**.

Forutsatt at de spesielle vilkår i kommentarene til posisjon 37.07 er oppfylt, omfatter kapitlet også kjemiske produkter og lynlyspreparater av det slag som brukes til fotografiske formål.

Dette kapitlet **omfatter ikke** avfall og skrap. Avfall og skrap av fotografisk eller kinematografisk film med innhold av edelt metall eller forbindelser av edelt metall, av det slag som hovedsakelig brukes til gjenvinning av edelt metall, hører under **posisjon 71.12**. Annet avfall og skrap klassifiseres etter sin beskaffenhet (for eksempel av plast, **posisjon 39.15**, av papir, **posisjon 47.07**).

37.01 FOTOGRAFISKE PLATER OG FOTOGRAFISK PLANFILM, SENSITIVE FOR LYS ELLER ANNEN BESTRÅLING, UEKSPONERTE, AV ANDRE MATERIALER ENN PAPIR, PAPP ELLER TEKSTILSTOFF; ØYEBLIKKSPLANFILM, SENSITIV FOR LYS ELLER ANNEN BESTRÅLING, UEKSPONERT, OGSÅ I KASSETTER.

Denne posisjonen omfatter:

A. Fotografiske plater og fotografisk planfilm, av andre materialer enn papir, papp eller tekstilstoff.

Slike **plater** og fotografisk **planfilm** (dvs. ikke i ruller), herunder film som foreligger i plater, er **ueksponerte** og vanligvis belagt med en **sensitiv**, fotografisk emulsjon. Disse kan være av ethvert materiale, **unntatt** papir (for eksempel "papirplater" som brukes til fremstilling av negativer), papp eller tekstilstoff (**posisjon 37.03**). De materialer som vanligvis brukes er glass og celluloseacetat, poly(etylentereftalat) eller annen sensitiv plast (for pakkefilm ("film packs") og planfilm ("cut film")), og metall eller stein (for kjemigrafisk bruk). Visse trykkplater er ikke belagt med en emulsjon, men består helt eller hovedsakelig av sensitiv plast. Disse kan være festet til et underlag av metall eller annet materiale. Sensitiviteten hos noen av disse plater må økes før de bestråles mens andre plater må ha hardingsgraden av de bestrålte seksjonene (termisk) forbedret etter bestråling.

De varer som hører under denne posisjonen brukes til mange formål og omfatter bl.a.:

1. Plater, planfilm og pakkefilm for amatør- eller yrkesfotografering.
2. Røntgenfilm og -plater, også til tannlegebruk. Disse varer er i alminnelighet sensitive på begge sider.
3. Kjemigrafiske plater av den type som brukes ved fotogravyr, fotolitografi etc.
4. Plater for spesialformål som mikrofotografi, fotomikrografi, astronomi, fotografering av kosmiske stråler, flyfotografering etc.

B. Øyeblikksplanfilm.

Denne er også **sensitiv**, **ueksponert** og **i plater**. Øyeblikksplanfilm består av et sensitivt ark av ethvert materiale (negativen), et ark av spesialbehandlet papir (positiven) og en fremkaller, for øyeblikkelig fremstilling av ferdige, positive fotografier. Øyeblikksplanfilm kan foreligge som en pakke (en kassett som inneholder flere ark øyeblikksplanfilm) for å settes direkte inn i et kamera, eller en eske som inneholder noen få enkeltark.

Sensitiv, ueksponert øyeblikksplanfilm i ruller er imidlertid **unntatt (posisjon 37.02)**.

Denne posisjon omfatter heller ikke:

- a. Ikke-sensitive plater og planfilm (klassifiseres etter materialets beskaffenhet).
- b. Ueksponert film i ruller (**posisjon 37.02**).

37.02 FOTOGRAFISK FILM, SENSITIV FOR LYS ELLER ANNEN BESTRÅLING, UEKSPONERT, I RULLER, AV ANDRE MATERIALER ENN PAPIR, PAPP ELLER TEKSTILSTOFF; ØYEBLIKKSFILM I RULLER, SENSITIV FOR LYS ELLER ANNEN BESTRÅLING, UEKSPONERT.

Denne posisjonen omfatter:

A. Fotografisk film i ruller, av andre materialer enn papir, papp eller tekstilstoff.

Sensitiv, ueksponert, fotografisk film **i ruller** (i motsetning til planfilm) er vanligvis fremstilt av poly(etylentereftalat), celluloseacetat eller liknende bøyelig materiale og er som oftest beregnet til flere eksponeringer. Posisjonen **omfatter ikke** slik film av papir (for eksempel "papirfilm" for negativfremstilling), papp eller tekstilstoff (**posisjon 37.03**).

Film i ruller føres under denne posisjon også når filmen er perforert. Den må beskyttes mot lys med lystett papir eller på annen måte.

Posisjonen omfatter:

1. Kinematografisk film hvor normal bredde er 35, 16, 9,5 eller 8 mm.
2. Film i ruller til stillbildekameraer.

Fotografisk film som ikke er kuttet til anvendbare størrelser, hører fortsatt under denne posisjon.

På samme måte som fotografiske plater under posisjon 37.01, brukes denne film av amatører og yrkesfotografer, til kjemigrafiske og vitenskapelige formål, til radiografi etc. Røntgenfilm i ruller er vanligvis sensitiv på begge sider.

Sensitiv film for fotoelektrisk lydopptak føres også under denne posisjonen.

B. Øyeblikksfilm i ruller.

Øyeblikksfilm i ruller muliggjør umiddelbar fremstilling av positive fotografier. Slik film består av en sensitiv film av ethvert materiale, for eksempel celluloseacetat, poly(etylentereftalat) eller annen plast, papir, papp eller tekstilstoff (negativ), en spesialbehandlet remse av papir (positiv) og en fremkaller.

Sensitiv, ueksponert øyeblikksplanfilm er imidlertid **unntatt** (**posisjon 37.01**).

Posisjonen omfatter ikke:

- a. Ueksponerte, fotografiske plater eller planfilm (**posisjon 37.01**).
- b. Ikke-sensitiv film av plast (**kapittel 39**).
- c. Preparert, uinnspilt film for mekanisk opptak av lyd (**posisjon 85.23**).

37.03 FOTOGRAFISK PAPIR, PAPP OG TEKSTILSTOFF, SENSITIVT FOR LYS ELLER ANNEN BESTRÅLING, UEKSPONERT.

Denne posisjonen omfatter alt **sensitivt, ueksponert** fotografisk papir, papp og tekstilstoff, flatt eller opprullet.

Den omfatter derfor:

1. Papir og tekstilstoff for fremstilling av positiver. De brukes av amatører og yrkesfotografer, ved røntgenundersøkelser, elektrokardiografi, fotokopiering etc.
2. De såkalte "papirplater" og "papirfilm" som gir negativer ved eksponering i et kamera.
3. Papir, impregnert med ferricyanid, ferrogallat og liknende, som brukes til fremstilling av blåkopier etc.

Posisjonen omfatter ikke:

- a. Sensitiv, ueksponert øyeblikksfilm, flat eller i ruller (**posisjon 37.01** eller **37.02**).
- b. Eksponert, men ikke fremkalt, fotografisk papir, papp eller tekstilstoff (**posisjon 37.04**).
- c. Preparert papir, papp eller tekstilstoff som ikke er gjort sensitivt, for eksempel papir bestrøket med albumin, gelatin, bariumsulfat, sinkoksid etc. (**kapittel 48** eller **avsnitt XI**).
- d. Fremkalt fotografisk papir, papp eller tekstilstoff (**kapittel 49** eller **avsnitt XI**).

37.04 FOTOGRAFISKE PLATER, FILM, PAPIR, PAPP OG TEKSTILSTOFF, EKSPONERTE, MEN IKKE FREMKALTE.

Denne posisjonen omfatter de fotografiske plater, film, papir, papp og tekstilstoff som er nevnt under posisjon 37.01, 37.02 eller 37.03, forutsatt at de er **eksponert, men ikke fremkalt**. De kan være negative eller positive (også reversible).

Fremkalte plater, film, papir, papp og tekstilstoff er **unntatt (posisjon 37.05, 37.06, kapittel 49 eller avsnitt XI)**.

37.05 FOTOGRAFISKE PLATER OG FILM, EKSPONERTE OG FREMKALTE, UNNTATT KINEMATOGRAFISK FILM.

Denne posisjonen omfatter fotografisk film og plater under posisjon 37.01 eller 37.02 etter at de er **eksponert og fremkalt, forutsatt** at de, hvis de er perforert, skal brukes til reproduksjon eller projeksjon av stillbilder. Posisjonen omfatter både negativer og positiver; de sistnevnte kalles av og til diapositiver, fordi de er gjennomsiktige.

Posisjonen omfatter også mikrokopier på gjennomskinnelig underlag (mikrofilm).

Posisjonen omfatter graderte ("shade-off") filmkontaktraster som inneholder en mengde punkter, vanligvis i sjakkemønster, og andre raster fremstilt fotografisk, til bruk i de grafiske fag.

Posisjonen omfatter ikke:

- a. Fremkalt film av det slag som brukes i filmfremvisere for visning av levende bilder (**posisjon 37.06**).
- b. Fremkalt fotografisk papir, papp eller tekstilstoff (**kapittel 49** eller **avsnitt XI**).
- c. Fremkalte plater for trykking (for eksempel offset), ferdig til bruk (**posisjon 84.42**).

37.06 KINEMATOGRAFISK FILM, EKSPONERT OG FREMKALT, MED ELLER UTEN LYDSPOR ELLER UTELUKKENDE MED LYDSPOR.

Denne posisjonen omfatter fremkalt standardfilm og smalfilm til fremvisning av levende bilder, negativ eller positiv, som enten bare inneholder bilder, eller både bilder og lydspor (enten lydsporet er fremstilt fotoelektrisk eller på annen måte, for eksempel magnetisk).

Denne posisjonen omfatter også **fremkalt**, positiv eller negativ, standard kinematografisk film eller smalfilm, som ikke har noen synlige bilder, men **bare består** av ett eller flere lydspor. På film med bare ett lydspor må dette være innspilt på fotoelektrisk måte. Film med flere lydspor kan også ha magnetisk innspilte lydspor, men minst ett av lydsporene må være innspilt på fotoelektrisk måte. De fotoelektriske innspilte lydspor viser seg som smale, trykte bånd som gjengir lydsvingningene.

Film med lydspor fremstilt utelukkende ved andre prosesser enn fotoelektriske (for eksempel ved mekanisk eller magnetisk prosess) er **unntatt (posisjon 85.23)**.

37.07 KJEMISKE PREPARATER TIL FOTOGRAFISK BRUK (UNNTATT LAKKER, LIM OG ANDRE KLEBEMIDLER OG LIKNENDE PREPARATER); UBLANDEDE PRODUKTER TIL FOTOGRAFISK BRUK I PORSJONER ELLER PAKNINGER FOR DETALJSALG, FERDIG TIL BRUK (+).

Med forbehold av at betingelsene i punktene A og B nedenfor er oppfylt, omfatter denne posisjonen produkter som brukes direkte i fremstillingen av fotografiske bilder. Slike produkter omfatter bl.a.:

1. **Emulsjoner** (se de alminnelige bestemmelser til dette kapitlet).
2. **Fremkallere** som gjør det latente fotografiske bilde synlig (for eksempel hydrokinon, katekol, pyrogallol, penidone, *p*-N-metylamino-fenolsulfat og deres derivater). Posisjonen omfatter også fremkallere som brukes ved elektrostatisk dokumentproduksjon.
3. **Fiksérsalt** som gjør det fremkalte bilde varig (for eksempel natriumtiosulfat, natriummetabisulfitt, ammoniumtiosulfat, ammonium-, natrium- eller kaliumtiocyanat).
4. **Forsterkere og svekkemidler** til å gjøre bildets intensitet kraftigere eller svakere (for eksempel kaliumdikromat, ammoniumpersulfat).

Det bemerkes at kvikksølvklorid skal klassifiseres i **posisjon 28.52** selv om det foreligger til fotografisk bruk i tilmålte porsjoner og er i pakninger for detaljsalg, ferdig til bruk.

5. **Toningsmidler** til å modifisere bildets farge (for eksempel natriumsulfid).
6. **Flekkfjernere** ("clearing agents") til fjerning av flekker som er oppstått under fremkalling, fiksering etc. (for eksempel alun).

Med forbehold av betingelsene i punktene A og B nedenfor, omfatter denne posisjonen også **lynlyspreparater**. De består i alminnelighet av aluminium eller magnesium i form av pulver, tabletter eller folier etc. og er av og til blandet med andre stoffer som skal fremme forbrenningen.

Alle de ovennevnte produkter hører under denne posisjon **bare** når de er:

A. Ublandede stoffer som foreligger:

1. i tilmålte doser som er direkte tilpasset sin bestemte bruk, for eksempel tabletter eller små poser som inneholder en tilmålt mengde pulver for ett fremkallingsbad; eller
2. i pakninger for detaljsalg og det av etikett, brosjyre eller på annen måte (for eksempel bruksanvisning) fremgår at de er ferdige til fotografisk bruk.

Ublandede stoffer som foreligger i annen form enn nevnt ovenfor, **klassifiseres etter sin beskaffenhet** (for eksempel som kjemiske produkter i **kapittel 28** eller **29**, som metallpulver i **avsnitt XV** etc.); eller

B. Preparater for fotografisk bruk fremstilt ved blanding eller sammensetning av to eller flere stoffer. Slike preparater føres under denne posisjon uansett pakning eller salgsform.

Posisjonen omfatter ikke:

- a. Hjelpstoffer som ikke brukes direkte til fremstilling av fotografiske bilder, blåkopier etc. (for eksempel lim for montering av fotografier, lakk for beskyttelse og glansing av negativer eller positiver, farger og blyanter til retusjering av fotografier etc.).
- b. Lynlyslamper til fotografisk bruk som hører under **posisjon 90.06**.
- c. Produkter som svarer til beskrivelsen under **posisjonene 28.43 til 28.46 og 28.52** (for eksempel salter og andre produkter av edle metaller), uansett for eller pakning og uansett hva de skal brukes til.

o
o o

Kommentar til underposisjon**Underposisjon 3707.90** (varenummer 37.07.9000)

Underposisjon 3707.90 omfatter lysfølsomme plastharpiksløsninger ("fotoresister") som brukes i fotolitografisk fremstilling av halvledermaterialer. De består av en polymer, en fotosensibilisator, et ikke-vandig løsningsmiddel og forskjellige andre kjemikalier. En fotoresist påføres på en metalloksydbelagt silisiumskive som skal omdannes til det ferdige halvleder materialet.

