

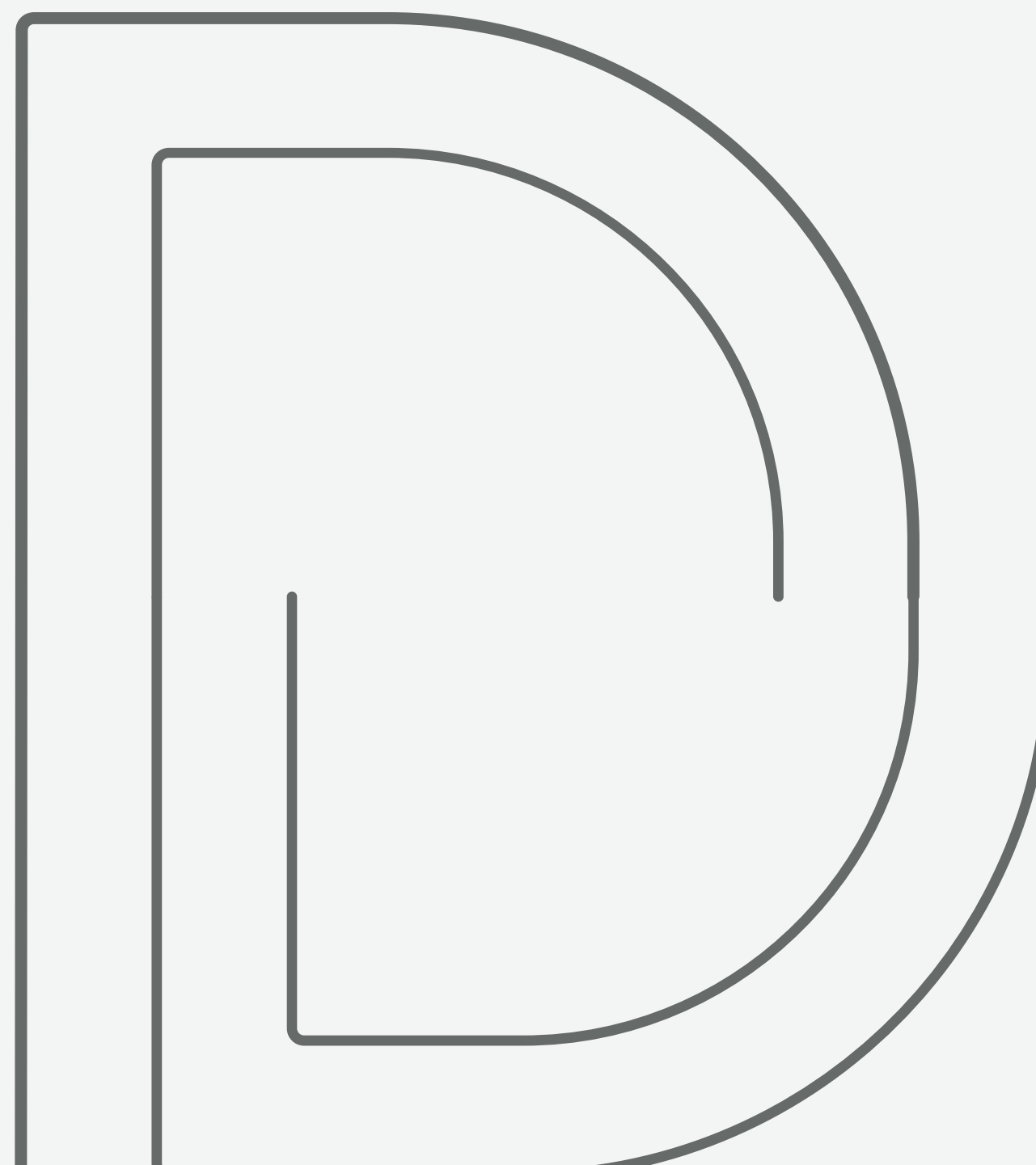


# Danmarks nye mærkningsordning for it- sikkerhed og ansvarlig dataanvendelse

D-mærket

Operationalisering af D-mærkets Kriterie 6 og Kriterie 7

Alle rettigheder forbeholdes D-mærket





# Kriterie 6: Operationalisering af Privacy-by-Design

## STEP 1: MAPPING

Hvis virksomheden udvikler software ...

... så skal virksomheden **udarbejde og vedligeholde en kortlægning af virksomhedens nyudviklede produkter og tjenester**, som en del af kriterie 1.2.3

Del af den indledende typeinddeling samt mapping i kriterie 1.2.3 "Overblik over it-systemer, tjenester, netværkskomponenter, enheder, software og aktivitetsbaserede algoritme/AI use cases"

## STEP 2: RISIKOVURDERING

Virksomheden risikovurderer sine nyudviklede produkter og tjenester med udgangspunkt i risici for de registrerede og for virksomheden.

Del af kriterie 6.1.1 "Risikovurdering"

## STEP 3: SPECIFICERING AF KRAV

På baggrund af risikovurderingen dokumenterer virksomheden, hvilket niveau af persondataskyttelse og sikkerhed, som er nødvendigt i hvert nyudviklede produkt og tjeneste.

Del af kriterie 6.1.2 "Tag stilling til persondataskyttelses- og sikkerhedsniveau"

## STEP 4: VÆLG PBD STRATEGI(ER)

Med udgangspunkt i de specificerede krav skal virksomheden vælge minimum én af de tre PbD-strategier til hver af de nyudviklede produkter og tjenester.

- **Minimering og begrænsning** (kriterie 6.2.1)
- **Separering og skjul** (kriterie 6.2.2)
- **Aggregering** (kriterie 6.2.3)

Del af kriterie 6.2.1 – 6.2.3

# Kriterie 7: Operationalisering af algoritmer & AI

## STEP 1: ANVENDELSESOMRÅDE

Hvis virksomheden anvender algoritmer & AI så ...

Del af den indledende typeinddeling

## STEP 2: MAPPING

...skal virksomheden **identificere algoritme- og AI-baserede "use-cases"** som en del af kriterie 1.2.3

Del af Kriterie 1.2 "Overblik over data og systemer"

## STEP 3: RISIKOVURDERING

...for hver "use-case" skal der udføres en **risikovurdering**, der anvender følgende klassifikation:

- **Meget høj** (out of scope)  
(meget store ulemper for mennesker)
- **Høj**
- **Lav**  
(mindre ulemper for mennesker)
- **Meget lav** (out of scope)

Del af Kriterie 7.1 "Menneskeligt tilsyn og mellemkomst/indgriben og transparens"

## STEP 4: KRITERIER OG KRAV

Hvis "use-case" falder indenfor **"lav"** og **"høj"**, så skal kravene i kriterie 7 efterleves.

Hvis "use-casen" vurderes til **"meget lav"**, så skal virksomheden ikke leve op til kravene i kriterie 7

Hvis "use-casen" vurderes til **"meget høj"**, så kan og vil D-mærket ikke vurdere virksomheden og dermed kan virksomheden ikke tildeles D-mærket

Kriterie 7.1 – 7.3