



06-05-2025

Dansk Indeklima Mærkning og EU-taksonomien

Et af de centrale kriterier i EU-taksonomien er at fremme sunde og bæredygtige bygninger, hvor indeklima og materialers påvirkning på menneskers sundhed spiller en afgørende rolle. Dansk Indeklima Mærkning (DIM) er en frivillig mærkningsordning, der dokumenterer afgasningen af kemiske stoffer fra byggematerialer, møbler og andre produkter, der anvendes i byggeri og indretning. Mærkningsordningen sikrer, at produkterne overholder strenge krav til emission af VOC (flygtige organiske forbindelser) og partikler, hvilket bidrager til et sundere indeklima.

Dansk Indeklima Mærknings bidrag til miljømålene i EU-taksonomien:

EU-taksonomien stiller krav om, at byggeri og renovering understøtter sundt indeklima som en del af miljømålene for klimaforandringer og forurening.

Brug af indeklimamærkede produkter kan hjælpe virksomheder med at dokumentere overholdelse af krav om lav emission af skadelige stoffer, hvilket understøtter EU-taksonomiens målsætninger om forurening og cirkulær økonomi. For at et byggeprojekt kan klassificeres som bæredygtigt under EU-taksonomien, skal det dokumentere en lav påvirkning af både miljø og menneskers sundhed. Indeklimamærket kan fungere som et anerkendt redskab til at sikre, at de anvendte byggematerialer bidrager til et bedre indeklima uden skadelig afgasning.

EU-taksonomien har stor betydning for, hvilke byggeprojekter og virksomheder der kan opnå grøn finansiering og ved at anvende materialer med Indeklimamærket kan bygherrer og producenter styrke deres bæredygtighedsprofil og dermed øge sandsynligheden for at tiltrække investeringer, der kræver overensstemmelse med EU's miljøkriterier.







Nedenfor ses en afbildning af, hvilke miljømål, hvor Indeklimamærket på et produkt, kan gøre et væsentlig bidrag. Her er der sat "X" ved M1 (klimamodvirkning), M2 (klimatilpasning) og M4 (cirkulær økonomi), hvilket betyder, at mærkningen



06-05-2025

understøtter disse miljømål. M3, M5 og M6 har ingen markering, fordi mærkningen ikke vurderes til at have et væsentligt bidrag inden for disse områder.

Til højre ses DNSH-kriterierne (Do No Significant Harm), som sikrer, at en aktivitet, der bidrager positivt til ét miljømål, ikke skader andre miljømål. Her er der X-mærkning for alle seks miljømål, hvilket betyder, at mærkningen ikke har en negativ indvirkning på nogen af disse områder.

| | Kriterier for væsentligt bidrag (SC-kriterier) | DNSH-kriterier |
|---|---|----------------|
|  M1 Klimamodvirkning | X | X |
|  M2 Klimatilpasning | X | X |
|  M3 Vand- og havressourcer | - | X |
|  M4 Cirkulær økonomi | X | X |
|  M5 Forebyggelse af forurening | - | X |
|  M6 Biodiversitet | - | X |

Sammenligning mellem EU-taksonomien krav til emission og Dansk Indeklima Mærknings emissionsklasser

Nedenfor ses en afbildning af sammenligningen mellem EU-taksonomiens krav til emissioner og Dansk Indeklima Mærknings emissionsklasser:









06-05-2025


EU-taksonomien:

Krav til formaldehydemission skal være under $0,06 \text{ mg/m}^3$. Emissionen af kræftfremkaldende stoffer (Carc 1A og 1B) skal være under $0,001 \text{ mg/m}^3$, hvilket i praksis betyder at der ikke må kunne detekteres kræftfremkaldende stoffer i afgangningen.

Indeklimamærket:

- Emissionsklasse 1: Formaldehyd $< 0,010 \text{ mg/m}^3$, Carc 1A og 1B $< 0,001 \text{ mg/m}^3$. Opfylder EU-taksonomiens krav.
- Emissionsklasse 2: Formaldehyd $< 0,060 \text{ mg/m}^3$, Carc 1A og 1B $< 0,001 \text{ mg/m}^3$. Opfylder lige præcis EU-taksonomiens krav
- Emissionsklasse 3: Formaldehyd $< 0,100 \text{ mg/m}^3$, Carc 1A og 1B $< 0,001 \text{ mg/m}^3$. Opfylder ikke EU-taksonomiens krav

| | | | |
|---|---|-------------------|---|
|  |  | Emissionsklasse 1 | Formaldehyd $< 0,010 \text{ mg/m}^3$; <u>Carc 1A+1B</u> $< 0,001 \text{ mg/m}^3$ |
|  |  | Emissionsklasse 2 | Formaldehyd $< 0,060 \text{ mg/m}^3$; <u>Carc 1A+1B</u> $< 0,001 \text{ mg/m}^3$ |
|  |  | Emissionsklasse 3 | Formaldehyd $< 0,100 \text{ mg/m}^3$; <u>Carc 1A+1B</u> $< 0,001 \text{ mg/m}^3$ |



Dette betyder at Emissionsklasse 1 og 2 fra Dansk Indeklima Mærkning lever op til EU -taksonomiens krav. Emissionsklasse 3 overholder ikke taksonomikravene, da formaldehydemissionen er for høj.

I praksis betyder dette også at, hvis en virksomhed ønsker at leve op til EU-taksonomiens miljøkrav, bør de vælge produkter med Indeklimamærket i klasse 1 eller 2, hvilket kan være vigtigt for byggeri, møbler og materialer, hvor bæredygtighedsstandarder spiller en stor rolle.



06-05-2025

Dansk Indeklima Mærkning og overholdelse af rapporteringsrav og EU-lovgivning

Dansk Indeklima Mærkning kan hjælpe virksomheder med at dokumentere overholdelse af EU-taksonomiens krav til emission af formaldehyd og VOC, hvilket kan være en fordel, hvis virksomheden ønsker at positionere sig som en grøn investering og appellere til bæredygtighedsfokuserede kunder og investorer.

Foruden dokumentation ind til EU-taksonomien, kan dokumentationen i Dansk Indeklima Mærkning også bidrage med den nødvendige dokumentation til de krav der ligger i CSRD-direktivet. Netop dokumentation af et sundt indeklime kan være en del af ESG-rapporteringen og bruges som bevis for ansvarlig produktion.

