

# Materialer som kravstilles per fagområde

## Svanemerking av nybygg (generasjon 4)

Dette dokumentet er ment å gi en innledende og grov oversikt over omfanget av byggevarer og kjemiske produkter som kravstilles (og ikke kravstilles) for ulike fagområder. Kun kravdokumentet og produktmatrisen gir en komplett oversikt, og samtlige fagområder må sette seg inn i og bruke disse. Nyeste kravdokumentet finner du [her](#) under Nedlastinger. Produktmatrisen finner du [her](#) og i den kan du velge språk øverst. Merk at ikke alle materialer finnes i portalen (SCDP), men kan likevel være underlagt krav. Som for eksempel rent trevirke og betong.

Dette dokumentet kan benyttes i tidlig fase for å sikre at man har forstått hovedandelen av produktene som kravstilles, og at det tas i betraktning i prosjektplanleggingen.

Merk at kravene stort sett gjelder uansett om produktene brukes på byggeplass eller under prefabrikkering, se kravdokumentet for detaljer og unntak. Angående unntak er det nyttig å lese om «Unntatte områder, materialer og produkter» i kravdokumentet.

I tillegg til produkter til selve bygget, kravstilles for eksempel også produkter til frittstående bygg, og lekeplasser samt alt trevirke til uteområdet. Det er ikke krav til forbruksmateriell som brukes i byggeperioden, utover trevirke til forskaling på byggeplassen. Forbruksmateriell som ikke blir en del bygget, arbeidstøy, verktøy, formolje til forskaling osv. må derfor ikke dokumenteres.

***Dersom du er i tvil, er det viktig å spørre før du går videre.***

---

### Snekker, murer og taktekker

Krav til følgende produkter:

- Alt trevirke inklusive forskalingsmaterialer. For trevirke som er ferdig grunnet/malt fra fabrikk må også grunningen og malingen tilfredsstille kravene
- Holdbart trevirke utendørs, også i gjerder, lekeapparater/utemøbler inklusive WPC
- Lister og utføringer i tre eller andre materialer, men ikke krav til overflatebehandling på fabrikkmalte lister og utføringer
- Bygningsplater av alle slag, både trebaserte og ikke trebaserte plater
- Trapper i tre eller betong
- Termisk og akustisk isolasjon
- Radonsperre, vindsperre, undertak, underlagspapp og fuktsperre
- Fastmontert innredning (som kjøkkeninnredning, benkeplater, sprutbeskyttelse, bad- og vaskeromsinnredning og garderober)
- Gulv inklusive avretningsmasse og trinnlydsmatter
- Himling, himlingsplater
- Fasade- og takmateriale inklusive, takrenner, takrennenedløp, ventilasjonsletter og beslag skal ikke være av kobber.
- Vinduer og dører både ute og inne
- Sparkel, fugeskum, tape og mansjetter.
- Alle typer fugemasse, primer, maling og lim

*Merk at det er krav til klimapåvirkningen fra sement og betong, men ikke krav til tilsetningsstoffer som plastiserende eller akselererende stoffer eller armering.*



*Ikke krav til byggskum og formolje brukt til forskaling. Ikke krav til ytterste takoverflate som takstein, asfalt eller PVC takbelegg, utover at det ikke skal være av kobber. Ikke krav til festemidler som skruer og beslag, strie/fiberduk, bæresystem for systemhimling, stålstendere, eller løse entrematter. Ikke krav til solskjermingsprodukter. Se også under fag innredning.*

---

## **Prefabrikkerte betongelementer**

Krav til følgende produkter:

- Overflatebehandling betong/betongelementer
- Innstøpte trekkerør og sterkstrømskabler
- Isolasjon og tettemembran
- Fugemasser og lim

*Merk at det er krav til klimapåvirkningen fra sement og beton, men ikke krav til tilsetningsstoffer som plastiserende eller akselererende stoffer, armering, fiberduk eller festemidler.*

---

## **Elektro**

Krav til følgende produkter:

- Sterkstrømskabler (230-voltsanlegg inne i bygget)
- Lyskilder utendørs
- Trekkerør
- Fugemasse, lim og andre kjemikalier. Tettemansjetter og tape.

*Krav til sterkstrømskabler gjelder fra tilknytningsskap/inntaksskap ut til punktene/utstyr, men ikke for tekniske rom eller heis/heissjakter.*

*Kravet gjelder ikke data-, telefon- og TV-kabler. Kabler som følger med elektriske apparater, som hvitevarer, pumper, vifter, heiser, sikringsskap, skinner, festemidler, lyspunkter, brytere eller stikkontakter. Og heller ikke kabler til solcelleanlegg.*

*Merk at det er noen krav til lysstyring, men ikke til materialkomponentene.*

---

## **Rørlegger og flislegger**

Krav til følgende produkter:

- Rør til forbruksvann skal ikke være av kobber, med noen få unntatt. Ellers ingen krav til rør for forbruksvann.
- Teknisk isolasjon ink, tape og lim
- PVC våtromsmembraner og/eller smøremembraner for våtrom
- Tettemansjetter og tape
- Fliser, flislim, fuger, fugemasse, våtromstapet,
- Armaturer (poengkrav)
- Kjøkken- og baderomsinnredning, speil, dusjvegger, WC, urinal, badekar, servant, bidet, , avfallskvern, etc. (krav til Antimikrobielle overflatebehandlinger)
- Sparkel, akryl, fugemasse og tape
- Lim

*Ikke krav til rør for avløp, vannbåren varme, kjøling, sprinkling eller til energiforsyning som rør fra solfanger. Ikke krav til rør som ligger i grunnen, eller rørdeler.*

---



## Ventilasjon

Krav til følgende produkter:

- Ventilasjonsfiltre og tekstilkanaler/diffusorer.
- Teknisk isolasjon inklusive tape og lim
- Fugeband og lignende tetningsprodukter
- Fugemasser, tape og lim

*Ikke krav til tekniske serviceområder, selve ventilasjonsaggregatet, deler til styringssystem, kanaldeler, ventiler, motorer eller vifter.*

---

## Malerfaget

Krav til følgende produkter:

- Primer, grunning, maling, puss, beis og lakk, ute og inne
- Tapet, også våtromstapet
- Avrettingsmasse
- Sparkel, akryl og fugemasse
- Lim

*Ikke krav til maling for småreparasjoner eller flekking/rustbeskyttelse på metall, strie/fiberduk, løse entrematter. Ikke krav til maling på vinduer, dører eller kjøkkeninnredning eller baderomsinnredning, siden dette normalt gjøres på fabrikken de kommer fra.*

---

## Innredning

Krav til følgende produkter:

- Fastmontert inventar, møbler og dekorasjoner samt løse innredninger og møbler (f.eks. garderober og skap)
- Speil, baderoms- og kjøkkeninnredning
- Dusjkabinett, dusjvegger, badekar, servant, bidet, avfallskvern, etc.
- Sparkel, akryl, fugemasse og tape
- Lim

*Ikke krav til maling for småreparasjoner av fastmontert inventar, baderoms- og kjøkkeninnredning.*

---

## Anleggsgartner

Krav til følgende produkter:

- Holdbart trevirke utendørs, også i gjerder, lekeapparater/utemøbler inklusive WPC
- Plast- og gummioverflater på lekeplasser og uteområder
- Lyskilder

*Merk at anleggsgartner må forholde seg til økologirapport og forvaltningsplan for biologisk mangfold og hvilke tiltak prosjektet skal hente poeng på i P20.*

---