

## Hva vil vi oppnå med virksomhetens arbeid innen klima, miljø og arbeidsmiljø?

Målet med virksomhetens arbeid er å minimere negative miljøpåvirkninger og samtidig forbedre arbeidsmiljøet for alle ansatte. Dette kan oppnås ved å iverksette bærekraftige praksiser og teknologier, redusere energiforbruket, avfallsreduksjon, samt sørge for et trygt og helsefremmende arbeidsmiljø.

### Mål:

- Redusere klimagassutslipp med 15-20 % innen 6 år.
- Bruke miljøvennlige og sertifiserte produkter i produksjonen.
- Sørge for at arbeidsmiljøet er trygt, med fokus på ergonomi og helse.
- Iverksette energisparende tiltak og fornybar energi i driften.

## Hvordan kan vi ta hensyn til klima- og miljø i vår forretningsmodell?

For å integrere klima- og miljøhensyn i forretningsmodellen, kan bedriften:

- Velge bærekraftige materialer som har lavere miljøpåvirkning.
- Fokuser på energieffektivitet både i produksjonen og i sluttproduktene, ved å bruke mindre energi og materialer i produksjonsprosessen.
- Tilby kunder løsninger som bidrar til bærekraft, for eksempel gulvbelegg med lang levetid og som er lette å vedlikeholde uten behov for kjemiske rengjøringsmidler.
- Arbeide med leverandører som deler de samme bærekraftige verdiene, og velge produkter og tjenester som har dokumentert lav miljøpåvirkning.

### Tiltak:

- Etablere miljøvennlige innkjøpsrutiner.
- Vurdere hele livssyklusen til produkter, fra produksjon til avhending.
- Utvikle produkter som er lett gjenbrukbare eller resirkulerbare.

## Hva forventer våre ansatte, kunder, samarbeidspartnere og andre interesserte?

Ansatte forventer et trygt og helsebringende arbeidsmiljø, der risikofaktorer som kjemikalier, støy, og ergonomiske utfordringer tas på alvor. De ønsker også å arbeide i en bedrift som tar ansvar for klima og miljø.

Kunder og samarbeidspartnere vil forvente bærekraftige produkter og løsninger som støtter deres egne miljømål. Andre interesserte, som lokalsamfunn og myndigheter, vil gjerne se at bedriften følger lover og forskrifter, samtidig som de jobber aktivt med å redusere sin miljøpåvirkning.

## Hva skal kjennetegne vårt arbeidsmiljø?

Arbeidsmiljøet skal være preget av sikkerhet, helse og trivsel for alle ansatte. Det skal være et inkluderende miljø hvor ansatte føler seg verdsatt og har muligheten til å utvikle seg. Det bør også være fokus på god kommunikasjon, forebygging av arbeidsrelaterte skader, og oppfølging av helse- og sikkerhetstiltak.

### Kjennetegn:

- Et trygt og ergonomisk arbeidsmiljø, med fokus på forebygging av arbeidsrelaterte plager som rygg- og muskelplager.
- Regelmessig opplæring og kurs i helse, sikkerhet og miljø.
- Åpenhet for tilbakemeldinger fra ansatte, og muligheter for å delta i forbedringsprosesser.
- Implementering av tiltak som minimerer støy og utslipp av skadelige kjemikalier.

## Hvordan påvirker GH Gulv AS klima og miljø per i dag?

### Råmaterialer og produksjon

- **Klimapåvirkning:** Produksjon av epoksy er svært energikrevende og slipper ut store mengder CO<sub>2</sub>. Virksomheten produserer i dag ikke epoksy produkter, men kjøper av produsent.
- **Miljøpåvirkning:** Utvinning av råvarer (sand, stein, kalk) fører til naturinngrep og tap av biologisk mangfold.

### Transport

- Transport av materialer til byggeplass med dieseldrevne varebiler fører til:
  - Utslipp av klimagasser (CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>)
  - Svevestøv og lokal luftforurensning

### **Kjemikaliebruk (særlig ved epoksygulv)**

- **Epoksyharpiks** inneholder giftige komponenter (ofte petroleum-baserte), som kan være skadelige ved utslipp eller søl.
- Avgassing fra nylagte gulv kan bidra til **inneklimateproblemer** og luftforurensning.
- Avfallshåndtering av uherdede rester og vaskemidler kan belaste vannmiljøet om det ikke håndteres riktig.

### **Avfall og restprodukter**

- Materialer til overs, og emballasje skaper avfall.
- Lite materialgjennbruk sammenlignet med andre byggeteknikker.

### **Energibruk på byggeplass**

- Bruk av maskiner og verktøy som drives av strøm eller diesel.
- Energibruken kan være høy ved større prosjekter – spesielt ved gulvsliping, herding, og overflatebehandling.

---

### **Potensielle tiltak for å redusere miljøpåvirkning:**

- Velge mer miljøvennlige epoksyprodukter (f.eks. med vannbasert innhold).
- Optimalisere logistikken for å redusere transportutslipp.
- Bruke elektriske maskiner og fornybar energi.
- Sørge for god avfallshåndtering og returordninger for kjemikalier.

### **Klima- og miljøaspekter for GH Gulv AS.**

GH Gulv AS erkjenner at virksomheten har direkte og indirekte påvirkning på både klima og miljø. Vi har identifisert følgende hovedaspekter hvor vi har forbedringspotensial og allerede har startet arbeidet med tiltak:

#### **1. Materialbruk og utslipp fra produksjon**

- Bruken av epoksybaserte produkter på betong innebærer betydelige klimagassutslipp.
- **Forbedringspotensial:** Vi ønsker å trappe opp bruken av lavkarbon-betong fra leverandører, samt undersøke alternativer til tradisjonell epoksy med lavere miljøavtrykk.

*Ettersom GH Gulv ikke selv legger betong, er det noe vi vill etterspør fra våre leverandører og samarbeidspartnere.*

## **2. Transport og logistikk**

- Transport av materialer og utstyr til byggeplasser skjer i dag hovedsakelig med dieseldrevne kjøretøy, noe som bidrar til CO2-utslipp og lokal forurensning.
- **Forbedringspotensial:** Vi vurderer elektriske varebiler og mer effektiv ruteplanlegging for å redusere utslipp.

## **3. Avfall og kjemikaliehåndtering**

- Prosjektene skaper avfall i form av emballasje, materialrester og kjemikalieholdig avfall.
- **Forbedringspotensial:** Vi jobber med å forbedre rutiner for avfallssortering, sikre trygg håndtering av kjemikalier, og samarbeide med leverandører om returordninger og resirkulering.

## **4. Energibruk på byggeplass**

- Bruk av strøm- og dieseldrevne maskiner bidrar til både energiforbruk og utslipp.
- **Forbedringspotensial:** Vi kartlegger muligheter for overgang til elektrisk utstyr og bruk av grønn strøm der det er mulig.

## **5. Inneklima og helse**

- Bruken av enkelte produkter kan gi avgassing og luktproblemer etter installasjon, med konsekvenser for inneklima og helse.
- **Forbedringspotensial:** Vi ser på alternativer med lavere VOC-nivå og bedre merking og informasjon til kunder og brukere.

***VOC** – Volatile Organic Compounds. Kjemiske stoffer som lett fordamper i romtemperatur.*