

## MILJÖASPEKTER

**Vi har med underlag från Byggsektorns Kretsloppsråds Miljöutredning tagit fram företagets betydande miljöaspekter. De är som följer:**

Betydande miljöaspekter för "hus" Följande miljöaspekter har bedömts som betydande:

- Energianvändning under förvaltningsskedet för uppvärmning och el för teknisk drift orsakar enligt LCA-beräkningarna den största miljöpåverkan.
- Materialanvändning, inkl. avfallshantering, under produktion och förvaltning orsakar enligt LCA-beräkningarna den näst största miljöpåverkan. Återvinning har betydelse då den minskar användningen av naturresurser.
- Användning av farliga ämnen under produktion och drift har stor påverkan på ekosystem och människors hälsa. Riskerna är otillräckligt kända och försiktighetsprincipen föranleder en hög värdering.
- Utformning, byggande samt drift och underhåll av byggdelar och system påverkar luftkvaliteten i bostäder och lokaler. Radon, fuktskadade hus och otillräcklig ventilation innebär ökad risk för ohälsa.
- Utformning, byggande samt drift och underhåll av byggdelar och system som påverkar ljudkvaliteten i bostäder och lokaler. En stor andel av befolkningen är dagligen störda av trafiken och av grannar p.g.a. otillräcklig ljudisolering.

**Betydande miljöaspekter för "anläggningar" Följande miljöaspekter har i nämnd ordning bedömts som betydande:**

- Materialanvändning, inkl. avfallshantering, under produktion och förvaltning har enligt LCA-beräkningarna stor miljöpåverkan. Återvinning har betydelse då den minskar användningen av naturresurser.
- Användning av farliga ämnen under produktion och drift har stor påverkan på ekosystem och människors hälsa. Riskerna är otillräckligt kända och försiktighetsprincipen föranleder en hög värdering.
- Transporter av framför allt jord och mineraliska massor under produktionen utgör en stor del av samhällets totala godsflöde. Uppgradering av befintliga material inom anläggningssektorn istället för utskiftning och tillförsel av jungfruliga material kan medföra stora miljövinster.
- Energianvändning under förvaltningsskedet för bl.a. belysning bedöms ha stor omfattning.