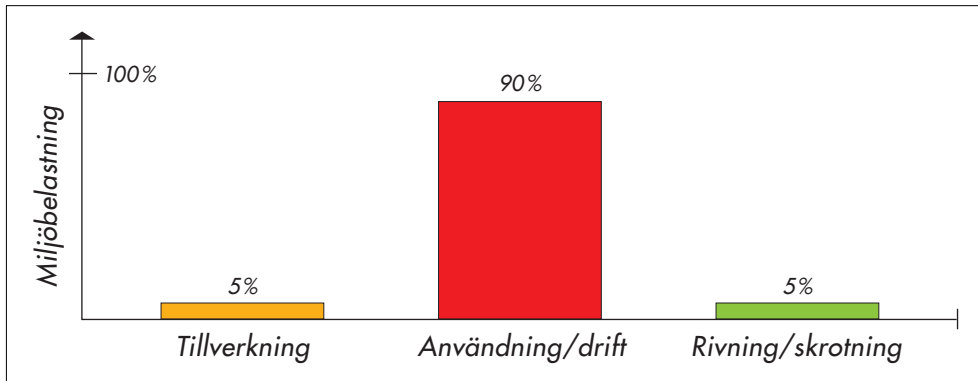


Miljöpåverkan från belysning

För att bedöma en produkts miljöpåverkan måste hela livscykeln beaktas. I en livscykelanalys utreds hur mycket miljön påverkas vid tillverkning, under användning och vid skrotning.

Olika produkter har olika profil. För vissa, exempelvis pappersprodukter, sker den största miljöpåverkan vid tillverkningen, t.ex. utsläpp av kemikalier, medan miljöpåverkan vid användning och skrotning är begränsad. För andra produkter, t.ex. miljöfarliga batterier, sker en mycket liten miljöpåverkan vid tillverkning och användning medan skrotningen kan påverka miljön mycket negativt.

För belysningsprodukter är det emellertid användningsfasen som innebär den största miljöbelastningen medan tillverkning och skrotning inte har så stor påverkan på miljön. Flera utredningar pekar på att 90 % av miljöpåverkan sker under användningen och det beror på energianvändningen. All produktion och distribution av elektrisk energi innebär en miljöbelastning och kan den reduceras så innebär det följaktligen miljövinster.



Miljöpåverkan från belysning är framförallt energianvändning under drift.